# SoftBank 830SC
# Starter Guide 使い方ガイド
Includes An English First Step Guide

## このたびは、SoftBank 830SCをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- SoftBank 830SCをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。
- 本書をご覧いただいたあとは、大切に保管してください。
- 本書を万一紛失または損傷したときは、お問い合わせ先（➔P.118）までご連絡ください。
- ご契約の内容により、ご利用になれるサービスが限定されます。

**SoftBank 830SCは、3G方式とGSM方式に対応しております。**

## ソフトバンクは、はじめています。続けていきます。環境への取り組み。

### 請求書 ⇒ 電子化

紙の請求書に代わって、「オンライン料金案内」を導入。
紙資源削減を実現します。

### 申込書 ⇒ 電子化（一部）

従来の申込書による受付をやめ、オンライン受付を開始。
紙資源をなるべく使わない取り組みをはじめています。

### 個別包装箱 ⇒ 小型化

携帯電話販売時の個別包装箱の小型化を推進し、
省資源に貢献します。

### 取扱説明書 ⇒ 薄型化

従来の取扱説明書を1/3サイズにリニューアル。
詳しい説明はWebでご案内することで、無駄な紙を使いません。

# 目次



# そろっていますか?

## 付属品を確認しましょう

①電池パック[SCBAR1]

②ステレオイヤホン*

③マイク付きステレオイヤホン変換ケーブル*

④変換ケーブル[SCDAU2]

⑤データケーブル[SCDAU1]

⑥ハンドストラップ*

⑦microSD™メモリカード(1GB)*

*：試供品です。オプション品としてのお取り扱いはございません。

## 取扱説明書をダウンロードしましょう

ソフトバンクモバイルホームページから、このケータイの詳しい使いかたをまとめた取扱説明書(PDFファイル)がダウンロードできます。本書で説明していない機能やサービスも掲載していますので、ぜひご活用ください。

http://www.softbank.jp/mb/r/support/830sc/

- 830SCの充電には、ソフトバンクが指定した充電器(オプション品)を使用してください。
- Samsung New PC Studioは、SAMSUNGホームページ(http://jp.samsungmobile.com/pc/lineup/830download.html)からダウンロードできます。

# 安全のために

**分解・改造・ハンダ付けなどお客様による修理をしないでください。**

火災・けが・感電などの事故または故障の原因となります。また､電池パックの漏液･発熱･破裂･発火などの原因となります。
電話機の改造は電波法違反となり、罰則の対象となります。

**落としたり、投げたりして、強い衝撃を与えないでください。**

電池パックの漏液･発熱･破裂･発火や火災･感電･故障などの原因となります。

**濡らさないでください。**

水やペットの尿などの液体が入ったときに、濡れたまま放置したり、濡れた電池パックを充電すると、発熱・感電・火災・けが・故障などの原因となります。
使用場所、取り扱いにご注意ください。

**本機・電池パック・充電器を、加熱調理機器（電子レンジなど）・高圧容器（圧力釜など）の中に入れたり､電磁調理器（IH 調理器）の上に置いたりしないでください。**

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、本機と充電器の発熱・発煙・発火・故障などの原因となります。

**高温になる場所（火のそば､暖房器具のそば､直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で充電・使用・放置しないでください。**

機器の変形・故障や電池パックの漏液・発熱・発火・破裂の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどなどの原因となることがあります。

# 本書の
# 見かた

操作説明の記載方法など、このマニュアルの見かたについて説明します。
記載している画面は、実際の画面と異なる場合があります。また、本書のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

## 操作説明の省略のしかた

## 操作説明の記載方法

メインメニュースタイルを「V字スタイル」の「ブラック」に設定した状態の手順や画面を主に記載しています

見出しと概要が書いてあります

この番号順に操作します

ケータイの画面です

操作の内容です

参照先です

別の操作方法を示します

補足や注記などを記載しています

操作手順を省略して記載しています

電話を
かける

電話番号を入力してかける

1 待受画面▶市外局番から電話番号を入力▶

2 コールが始まり、相手を呼び出します。

電話帳からかける　電話帳の詳細（☞P.25）

1 待受画面▶ ▶かける相手を選択▶電話番号を反転表示▶

もしくは　かける相手を選択▶電話番号を反転表示▶◉（発信）▶「音声発信」

■よくかける相手に電話をカンタンにかけるには（スピードダイヤル）
待受画面▶スピードダイヤルに登録済みの 0 ～ 9 ▶

■スピードダイヤルに登録するには
待受画面▶◉▶「電話帳」▶「スピードダイヤル設定」▶「<未登録>」▶電話帳を検索し、選択（☞P.25）▶登録したい電話番号を選択

■自分の電話番号を相手のケータイに表示させないようにするには
電話番号を入力▶ ▶「発信者番号通知／非通知」▶「番号非通知」

■通話中に相手との通話を保留にするには
◉（保留）
あらかじめ割込通話サービス（☞P.27）またはグループ通話サービス（☞P.27）のお申し込みが必要です。

20

# 使う前に覚えておこう

## マナーを
# 守ろう!

携帯電話はマナーを守って快適に使いましょう。

## 気持ちよく使いたいから、マナーを守りましょう

電車の中では、周りの方にご迷惑にならないよう、ご注意ください。新幹線の中では、デッキなど迷惑にならない場所まで移動して使用してください。

レストランなどの静かな場所では、声の大きさに注意しましょう。マナーモードをご利用ください。

## 多くの人の迷惑になることがあります

混雑した場所では、電源を切るように心がけてください。

映画館、劇場、美術館などでの鑑賞中や図書館などでは電源をお切りください。

## 安全のために使用が禁止されています

運転中は、携帯電話を使用しないでください。交通事故の原因になります。運転中の携帯電話の使用は罰則の対象となる場合があります。

病院、研究所など携帯電話の使用が禁止されている場所では、電源をお切りください。医療機器などに影響をおよぼす場合があります。

本機の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では電源をお切りください。

機内で携帯電話が使用できる場合は、航空会社の指示に従い適切にご使用ください。

乗り物の優先席近くでは電源をお切りください。ペースメーカなど生命にかかわる機器に影響をおよぼすことがあります。

ゴルフ場など野外で雷鳴が聞こえたときは、落雷の恐れがありますので、使用しないでください。

## セキュリティ対策は

# 万全に!

迷惑メールが届いたり、他人に操作されたりしないためにも、
ケータイを使う場合、トラブルを未然に防ぐための対処も必要です。

## こんなメール･電話にご用心

### 迷惑メールの対策には

ソフトバンクは悪質な迷惑メールをブロックする機能を用意しています。迷惑メールブロック機能の設定には「個別設定」と「かんたん設定」があります。トラブルを防ぐため、これらの設定をおすすめします。

| | |
|---|---|
| 個別設定 | 各迷惑メールフィルタを個別に設定します。なりすましメール／ともだちメール安心設定*1／未承諾広告メール拒否設定／ URLリンクメール拒否設定／受信許可／拒否設定／海外からの拒否設定の設定ができます。 |
| かんたん設定 | 規制レベルを指定し、各迷惑メールフィルタを一括で設定できます。規制レベル*2 には「推奨ブロック設定(標準)」「ケータイ／ PHS設定(中)」「きっずオススメ設定(強)」があります。 |

*1: 「ともだちメール安心設定」には「S!電話帳バックアップ」への加入が必要です。
*2: 各設定の詳細については、ソフトバンクモバイルのホームページ(http://www.softbank.jp)をご確認ください。

#### 設定手順

[メニューキー] ▶「設定・申込」▶「各種変更手続き」▶「メール設定(アドレス・迷惑メール等)」▶暗証番号を入力▶「OK」▶「迷惑メールブロック設定」

手順は将来、予告なしに変更することがあります。

#### それでも届く迷惑メールは･･･

迷惑メール申告窓口
stop@meiwaku.softbankmobile.co.jp

## 暗証番号で身を守る

暗証番号には、以下の5種類があります。

### 操作用暗証番号

操作時に使用する暗証番号で、お買い上げ時は「9999」に設定されています。番号はご自分で変更することができます。

#### 変更手順

◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「暗証番号変更」▶暗証番号を入力▶新規暗証番号を入力▶新規暗証番号を再入力

入力した暗証番号は「****」で表示されます。

### 交換機用暗証番号

本機ご契約時に決めた4桁の数字です。ご契約内容の変更や一般電話から本機を操作するときなどに必要です。

### 発着信規制用暗証番号

交換機用暗証番号と同じです。
入力を3回続けて間違えると、発着信規制サービスの設定変更ができなくなります。続けて間違えた場合、発着信規制用暗証番号と交換機用暗証番号の変更が必要となります。

### PINコード／ PIN2コード

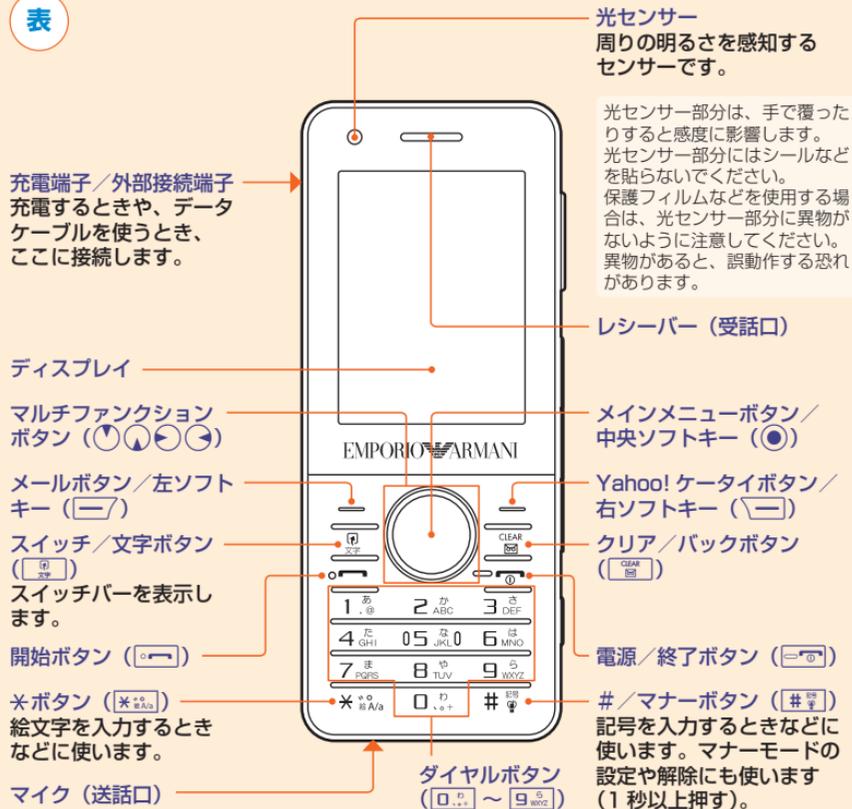
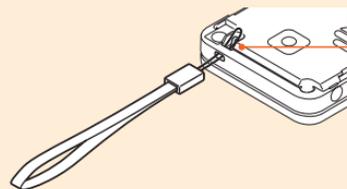
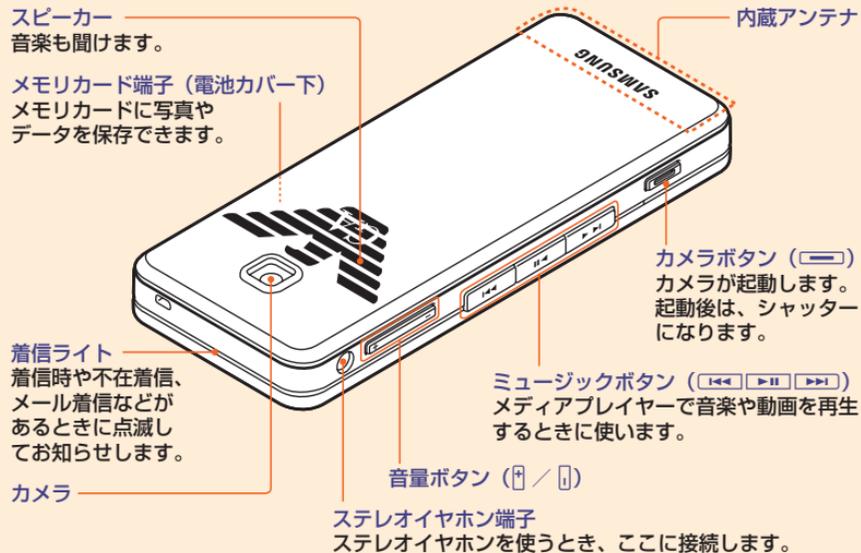
USIMカード用の4 ～ 8桁の数字です。
PINコードを有効にした場合は、電源を入れたときに必要です。
PIN2コードは通話料金上限設定などを変更するときに必要です。
入力を3回続けて間違えると、PINロック状態になります。PINロック解除コードについては、お問い合わせ先(➲P.118)までご連絡ください。

### USIMパスワード

USIMパスワードを有効にした場合は、他のUSIMカードを使用するときに必要です。

#### ご注意ください!

- 操作用暗証番号や交換機用暗証番号、発着信規制用暗証番号は、お忘れにならないようにご注意ください。万一お忘れになった場合は、所定の手続きが必要になります。詳しくは、お問い合わせ先(➲P.118)までご連絡ください。
- 操作用暗証番号や交換機用暗証番号、発着信規制用暗証番号は、他人に知られないようにご注意ください。他人に知られ悪用されたときは、その損害について当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- PINロック解除コードを10回続けて間違えると、USIMカードがロックされ、本機を使用できなくなります。PINロック解除コードはメモに控えるなどして、お忘れにならないようにご注意ください。
- USIMカードがロックされた場合、ロックを解除する方法はありません。お問い合わせ先(➲P.118)までご連絡ください。

# ボタン・本体各部のなまえ

# さあ、電源を入れてみよう!

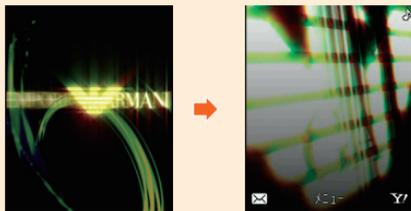
あらかじめ充電をしておいてから、電源を入れてみましょう。
毎日使うケータイだから、充電状態に注意しましょう。

## 電池パックと充電器をご利用になる前に

初めてお使いになるときや、長時間ご使用にならなかったときには、ご使用前に必ず充電してください。
充電方法については、電池パック(➲P.75)を参照してください。

## 電源の入れかた／切りかた

画面が表示されるまで [電源キー] を押し続けます。

ディスプレイ表示が変わります。

待受画面

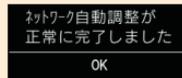
電源を切るときは画面が消えるまで [電源キー] を押し続けます。

## ネットワーク自動調整

お買い上げの直後には、ネットワーク自動調整を行ってください。
次の手順で、自動的に設定できます。

- 「S!電話帳バックアップ」に契約していると、ネットワーク自動調整実行時に自動同期設定が「On」になります(➲P.28)。

**1** ◉ ▶「はい」

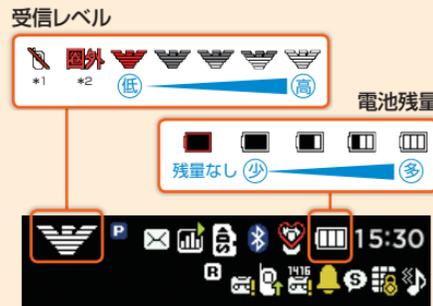
**2** 自動調整が終了したら ◉ (OK)

ネットワーク自動調整は、圏外の状態では行えません。
通信可能な状態で行ってください。

## 画面の見かたと操作の基本

# アイコン・マークの意味

**メインメニューについて**

メインメニューのスタイルは、待受画面▶●▶(スタイル)で変更できます。

### 各種アイコン

- 3G網接続中
- 3G網パケット待機中
- 3G網パケット送受信中
- GSM網接続中
- GSM網パケット待機中
- GSM網パケット送受信中
- SSL接続中
- パケット通信不可状態
- 音声電話通話中

- 新着メールあり
- 配信確認あり
- メール空き容量なし
- コンテンツ・キー受信時

- ミュージック再生中
- ミュージック一時停止中

- メモリカード取り付け中
- メモリカード読み込み中
- ソフトウェア更新表示
- PCサイトブラウザ接続中

- Bluetooth®通信可能
- Bluetooth®通信中
- Bluetooth®でインターネット通信中
- Bluetooth®でヘッドセットに接続中
- USB通信可能
- USB通信中
- データ同期中

- マナーモード中
- 運転中モード中
- 会議モード中
- アウトドアモード中

- 着信音ON&バイブON
- 着信音ON&バイブOFF
- 着信音OFF&バイブON
- 着信音OFF&バイブOFF

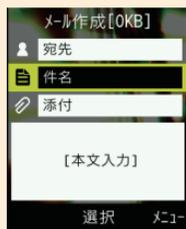
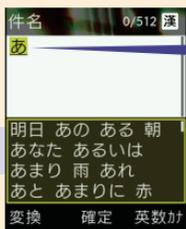
- ローミング中
- 簡易留守録設定中
- 未再生の簡易留守録メッセージあり

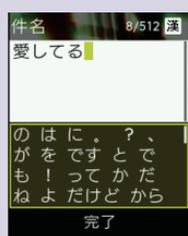
- 留守番電話設定中
- 未再生の留守番電話メッセージあり
- アラーム設定中
- スケジュールあり
- アラーム設定したスケジュールあり
- 予定リストあり
- アラーム設定した予定リストあり
- シークレットモード設定表示中
- 誤動作防止設定中
- キー操作ロック中

*1:電波OFFモード
*2:日本語表示以外の場合は、OUTと表示されます。

# めざせ! 文字入力達人

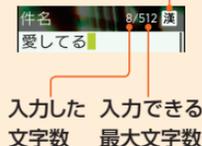
## 1

## 2

文字入力画面にする
例:メール(➲P.31)

文字を入力する
例:「愛してる」と入力してみましょう。

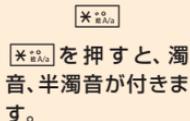
## 3

入力完了です。

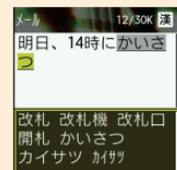
### アルファベットや数字、絵文字を入力するには

入力モードを選択します。

指定されている入力文字種

入力した文字数　入力できる最大文字数

### 濁音(ば、ぱなど)を入力するには

を押すと、濁音、半濁音が付きます。

### 入力した文字を消去したり、操作を取り消すには

### 予測入力を使うには

文字を入力すると自動的に候補の言葉が表示されます。
▶で入力したい言葉を反転表示▶(確定)

### メールアドレスなどの一部を簡単に入力するには

文字入力画面で▶「簡単アドレス入力」▶入力したいメールアドレスなどの一部を選択

### ボタンに割り当てられている文字

| ボタン | 漢字(ひらがな)[全角] | カタカナ[全角/半角] | 英字[全角/半角] | 数字[全角/半角] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | あいうえお ぁぃぅぇぉ1 | アイウエオ ァィゥェォ1 | .@—_/:~* 1 | 1 |
| 2 | かきくけこ2 | カキクケコ2 | ABCabc2 | 2 |
| 3 | さしすせそ3 | サシスセソ3 | DEFdef3 | 3 |
| 4 | たちつてとっ4 | タチツテトッ4 | GHIghi4 | 4 |
| 5 | なにぬねの5 | ナニヌネノ5 | JKLjkl5 | 5 |
| 6 | はひふへほ6 | ハヒフヘホ6 | MNOmno6 | 6 |
| 7 | まみむめも7 | マミムメモ7 | PQRSpqrs7 | 7 |
| 8 | やゆよゃゅょ8 | ヤユヨャュョ8 | TUVtuv8 | 8 |
| 9 | らりるれろ9 | ラリルレロ9 | WXYZwxyz9 | 9 |
| 0 | わをん、。ー0 | ワヲン、。ー0 | ,.-_!?□(スペース) 0 | 0 |
| * | ゛(濁点)゜(半濁点) 絵文字/顔文字 | | 大文字/小文字の変換 絵文字/顔文字 | 絵文字/顔文字 |
| # | 全角記号/半角記号 | | | |
| (クリア) | 1つ前の割り当て文字の表示 | | | — |
| 文字 | 入力モードの切り替え | | | |

*: 半角のときは「~」が表示されます。

### 入力モードの種類

入力画面によっては、利用できないモードがあります。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 漢かな | 漢字(ひらがな) | Ab | 全角英字 | 12 | 半角数字 | 絵文字 | 絵文字(リスト) |
| カナ | 全角カタカナ | Ab | 半角英字 | !@# | 全角記号(リスト) | 顔文字 | 顔文字(リスト) |
| ｶﾅ | 半角カタカナ | 12 | 全角数字 | !@# | 半角記号(リスト) | ハングル | ハングル |

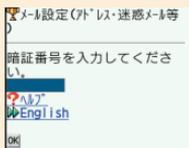
# 好きなメールアドレスにしよう!

## Eメールアドレスを変更したい!

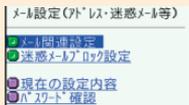
Eメールアドレスを、半角英数字や「_」(アンダーバー)などの特殊記号を交えて長めに設定をすると、迷惑メールが届きにくくなります。

### 本機から変更する

Yahoo!ケータイを使って、本機からEメールアドレスを変更できます。

1 ▶「設定・申込」▶「各種変更手続き」▶「メール設定(アドレス・迷惑メール等)」

2 交換機用暗証番号(➔P.9)を入力▶「OK」

3 「メール関連設定」▶「1.メールアドレス設定」

以降は画面の指示に従ってアドレスを変更してください。

### パソコンから変更する

インターネットに接続したパソコンを使って、本機のEメールアドレスを変更できます。

1 ソフトバンクモバイルのホームページ▶「My SoftBank」

以降は画面の指示に従ってアドレスを変更してください。

# 電話

# 電話をかける

## 電話番号を入力してかける

1

待受画面▶市外局番から電話番号を入力▶[発信キー]

2

コールが始まり、相手を呼び出します。

## 電話帳からかける

◀電話帳の詳細（➲P.25）

1

待受画面▶[キー]▶かける相手を選択▶電話番号を反転表示▶[発信キー]

もしくは

佐藤拓也
基本情報
ｻﾄｳﾀｸﾔ
090********
03********
1 音声発信
2 国際発信
選択

かける相手を選択▶電話番号を反転表示▶[センターキー]（発信）▶「音声発信」

## 通話履歴からかける

1

待受画面▶[キー]（着信履歴）／[キー]（発信履歴）▶かける相手を反転表示▶[発信キー]

もしくは

発信履歴
2009/09/15 15:30
発信履歴
音声通話
佐藤拓也
1 音声発信
2 ﾒｰﾙ作成
選択

かける相手を選択▶[センターキー]（発信）▶「音声発信」

## 電話を切る

1

[終話キー]

■よくかける相手に電話をカンタンにかけるには（スピードダイヤル）

待受画面▶スピードダイヤルに登録済みの[0]～[9]▶[発信キー]

■スピードダイヤルに登録するには

待受画面▶[センターキー]▶「電話帳」▶「スピードダイヤル設定」▶「<未登録>」▶電話帳を検索し、選択（➲P.25）▶登録したい電話番号を選択

■自分の電話番号を相手のケータイに表示させないようにするには

電話番号を入力▶[キー]▶「発信者番号通知／非通知」▶「番号非通知」

■通話中に相手との通話を保留にするには

[センターキー]（保留）

あらかじめ割込通話サービス（➲P.27）またはグループ通話サービス（➲P.27）のお申し込みが必要です。

■通話中の操作

●相手の声の音量を調節する

[キー]

●相手の声を録音する

[キー]▶「音声録音」▶[センターキー]（録音）▶[キー]（停止）

●こちらの声を相手に聞こえないようにする

[キー]▶「ミュート」▶[センターキー]（[チェック]）を押して「音声」をチェック▶[キー]（OK）

●小さい声でも相手に大きな音声で伝えたい

[キー]▶「ささやき On」

●スピーカーホンに切り替える

[キー]（[スピーカー]）▶「はい」

●ヘッドセットに切り替える

[キー]▶「ヘッドセットに切替」

■海外でのご利用

本機は世界対応ケータイです（➲P.70）。本機の電話番号をそのまま海外でも利用できます。詳しくは、ソフトバンクモバイルホームページ（http://www.softbank.jp）を参照してください。海外にお出かけになるときは、「世界対応ケータイサービスガイド」を携帯してください。

■日本からの国際電話発信

待受画面▶市外局番から電話番号を入力▶[キー]▶「国際発信」▶国を選択▶「日本から」▶[発信キー]

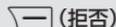
# 電話を 受ける

## 1

着信が来たら、[通話キー]

もしくは

**転送するには**
[左ソフトキー]（転送）

**着信を拒否するには**
[右ソフトキー]（拒否）

**簡易留守録で応答するには**



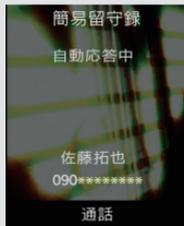
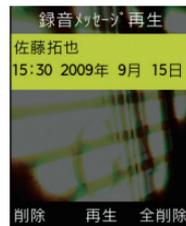
◉（留守録）

**応答を保留にするには**



[保留キー]



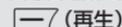
## 電話を受けられなかったときのために

### 簡易留守録録音メッセージを再生する

待受画面▶[CLEAR]
▶再生する留守録を選択

### 不在着信を確認する

不在着信の通知画面が表示されます。

**かけ直すには**
◉（表示）▶[通話キー]

◀通話履歴からかける（➲P.21）

**留守番電話を聞くには**
[左ソフトキー]（再生）

◀留守番電話サービス開始（➲P.26）

### ■簡易留守録の設定／解除

待受画面
▶[CLEAR]（長押し）

簡易留守録を設定すると、ディスプレイに[簡易留守録アイコン]が表示されます。

### ■イヤホンマイク通話の設定

待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「イヤホン通話」▶「イヤホン通話を使う」▶「On」▶「電話番号指定」▶項目を選択▶電話番号の登録操作▶[左ソフトキー]（保存）

### ■イヤホンマイクでの着信

着信中にイヤホンマイクのスイッチを長押し

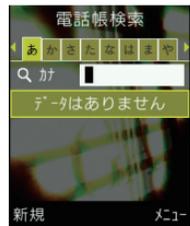
# 電話帳

お友だちを電話帳に登録しておきましょう。
電話帳からカンタンに電話／メールができます。

## 電話帳に登録する

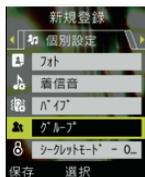
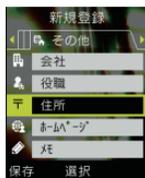
1
待受画面▶◯
▶ ［—］（新規）

電話帳検索画面

2
◯でタブ、◯で項目を選択し、入力▶入力完了後に［—］（保存）

電話帳登録画面

■名前
・姓を入力▶◉（完了）
・名を入力▶◉（完了）

■電話番号とメールアドレス
・電話番号を入力▶◉（完了）▶種別を選択
・メールアドレスを入力▶◉（完了）▶種別を選択

■グループなど
・グループを選択

■住所など
・住所を入力▶［—］（OK）▶種別を選択

## 電話帳から探す

1

待受画面▶◯▶相手を選択

ヨミガナの文字を入力▶相手を選択

グループを選択▶相手を選択

電話帳詳細画面

この画面から、電話をかけたり、メールを作成したり、電話帳の情報を修正・削除できます。

■電話帳を秘密（シークレットデータ）にする
電話帳登録画面▶◯でシークレットモード欄を選択▶「On」

シークレットデータにすると、「シークレット一時解除」を選択するか、シークレットモードを「表示する」に設定したときに表示されます（➲P.68）。

■シークレットを一時的に解除する
待受画面▶◯▶［—］▶「シークレット一時解除」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK）

■着信動作を設定する
電話帳登録画面▶◯でフォト欄／着信音欄／バイブ欄を選択▶着信動作を設定

■最初に表示される検索方法を変える
待受画面▶◯▶［—］▶「設定」▶「検索方法」▶以下のいずれかを選択

あかさたな：よみがなの行を選択して、電話帳を表示
ヨミガナ：すべての電話帳を五十音順に表示
グループ：グループを選択して、グループ内の電話帳を表示

# オプションサービス

留守番電話や転送電話などのサービスをご利用できます。

## 留守番電話サービス

圏外時や電話に出られないとき、留守番電話サービスセンターで伝言をお預かりします。着信お知らせ機能を利用すると、電源を切っているときや圏外時の着信も記憶できます。

### 留守番電話サービス開始

1

通話設定
1 通話ｻｰﾋﾞｽ
2 通話時間・料金
3 簡易留守録
4 着信拒否
5 電波OFFモード
6 発信者番号通知
選択

待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「通話サービス」

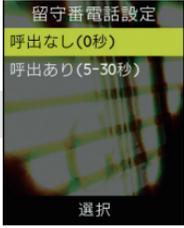
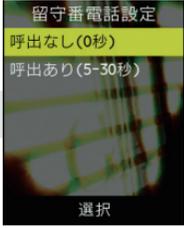
2

「留守番・転送電話」

3

「留守番電話設定」▶「呼出なし」／「呼出あり」

「留守番再生」

4

### 留守番電話の伝言再生

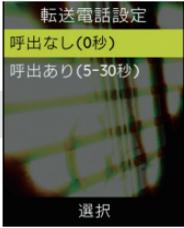
## 転送電話サービス

圏外時や電話に出られないとき、あらかじめ指定した電話番号へ転送します。

### 転送電話サービス開始

1

(➲P.26 操作3で)▶「転送電話設定」

2

「呼出なし」／「呼出あり」

3

「前回転送先番号」／「電話帳」／「番号入力」▶転送先を設定▶
操作2で「呼出あり」を選択した場合は、呼出時間を選択

### その他のオプションサービスについて

■ **割込通話サービス***
通話中にかかってきた電話を受けたり、他の相手へ電話をかけられます。
待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「通話サービス」▶「割込通話」▶「On」

■ **グループ通話サービス***
複数の相手と同時に通話できます。
通話中に電話番号を入力▶［ ］／◉(発信)▶つながったら通話

*：ご利用には別途お申込が必要です。

■ **発着信規制サービス**
電話発着信を状況に合わせて制限できます。
待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「通話サービス」▶「発着信規制」▶「発信規制」／「着信規制」▶項目を選択▶「On」▶規制暗証番号を入力▶◉(OK)

■ **発信者番号通知サービス**
お客様の電話番号を相手に通知したり、通知しないようにします。
待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「発信者番号通知」▶「通知／非通知」▶「通知する」／「通知しない」

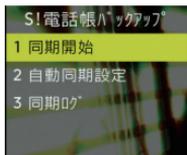
# S!電話帳バックアップについて

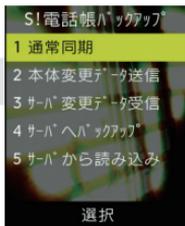
●S!電話帳バックアップのご利用には、別途お申し込みが必要です（有料）。

携帯電話の電話帳をソフトバンクのサーバーにバックアップします。「携帯電話を紛失した」「携帯電話が水没した」など、ご自宅にバックアップがなくても、電話帳を復元できます。
機種変更をしても、他のS!電話帳バックアップ対応機で電話帳を引き継ぐことができます。

| S!電話帳バックアップのご利用に関する注意 | ● ご利用のお申し込み後は、ネットワーク自動調整実行時に自動同期設定が「On」になり、電話帳編集後に自動でバックアップを行います。<br>バックアップにはパケット通信料がかかります。<br>● お客様ご自身で自動同期設定を「Off」に設定した場合も、再度ネットワーク自動調整を実行すると自動的に「On」に変更されますので、ご注意ください。<br>● サービス解約後は、自動同期設定が「Off」になっていることをご確認ください。 |
|---|---|

## 電話帳の同期を開始する

### 1

待受画面▶◉
▶「電話帳」
▶「S!電話帳バックアップ」
▶「同期開始」▶暗証番号を入力▶◉（OK）

### 2

同期タイプを選択
▶以降、画面に従って設定

## 自動同期を停止する

### 1

待受画面▶◉
▶「電話帳」
▶「S!電話帳バックアップ」
▶「自動同期設定」
▶暗証番号を入力
▶◉（OK）
▶「On/Off設定」
▶「Off」

# メール

# 本機で使えるメール

「S!メール」と「SMS」が使えます。

## S!メール

携帯電話やパソコンなどメールを使える機器との間で、長い文字メッセージ、画像、サウンドなどを送受信できます。

※S!メールのご利用には、別途お申込が必要です。

| S!メール |
|---|
| ●全角：最大15,000文字、半角：最大30,000文字まで送信できる。*1<br>●画像、動画、サウンドファイルを添付できる。<br>●宛先にメールアドレスか電話番号*2を指定。<br>●件名を付けられる。<br>●デコレメール*3やフィーリングメール*4に対応。 |

*1: 添付ファイルのサイズにより、送信できる最大文字数が変わります（メールサイズは最大300KB）。
*2: 宛先がソフトバンク携帯電話の場合
*3: デコレメール（➲P.32）では、メールの文字サイズや色、背景などを装飾できます。
*4: フィーリングメール（➲P.32）では、件名の先頭にフィーリングメール用絵文字を挿入できます。フィーリングメールは対応機種のみ受信できます。

## SMS

ソフトバンク携帯電話との間で、電話番号を宛先として短い文字メッセージを送受信できます。

| SMS |
|---|
| ●最大70文字まで送信できる。*5<br>●宛先に電話番号を指定。 |

*5: 文字コードを「英語」にすると、最大160文字まで送信できます。
待受画面▶［—／］▶「設定」▶「SMS設定」▶「文字コード」で変更できます。



# メールをおくる

相手のメールアドレスか電話番号を選んでメールを送信できます。

**1**

待受画面
▶［—／］
▶「メール作成」

**2**

メールを作成（➲P.32）
・宛先を入力
・件名を入力
・ファイルを添付
・本文を入力

**3**

内容を確認して、
［—／］（送信）

**4**

メールが送信されます。

### SMSを送信するには

待受画面▶［—／］▶「SMS新規作成」▶宛先を入力▶本文を入力▶［—／］（送信）

### 送信できない場合

メールは未送信ボックスに保存されます。

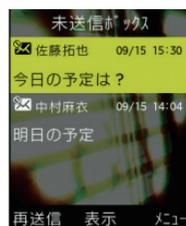
### 再送信するには

電波状態の良いときに再送信してください。

待受画面▶［—／］▶「未送信ボックス」▶再送信するメールを反転表示▶［—／］（再送信）

## 宛先を入力する

### ■ 電話帳を使う

▼

宛先欄を選択
▶「電話帳検索」
▶相手を選択
▶アドレス／電話番号を選択

### ■ 電話番号を直接入力する

宛先欄を選択
▶「番号入力」
▶電話番号を入力
▶◉（完了）

### ■ アドレスを直接入力する

宛先欄を選択
▶「アドレス入力」
▶Eメールアドレスを入力▶◉（完了）

### ■ 送信履歴を使う

今までにメールを送信した相手は履歴として表示されます。

宛先欄を選択▶相手を選択

## 件名を入力する



件名欄を選択
▶件名を入力
▶◉（完了）

## 本文を入力する

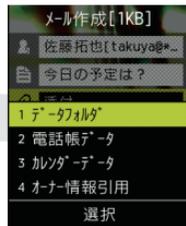
本文入力欄を選択
▶メール本文を入力
▶◉（完了）

## ファイルを添付する

添付欄を選択

添付したいデータを選択

## デコレメールにする

本文入力欄を選択
▶ ▶「デコレメール」▶メールをデコレーションする▶
◉（完了）

## フィーリングメールにする

メール作成画面▶ ▶「フィーリング設定」▶カテゴリを選択▶気持ちを選択



# メールをうけとる

受信したメールはフォルダに振り分けて管理できます。

### 1

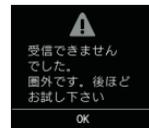
メールが届くと通知画面が表示される
▶◉（表示）

### 2

「受信メール」
▶読みたいメールを選択

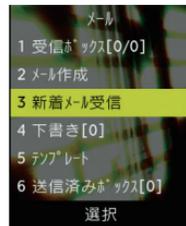
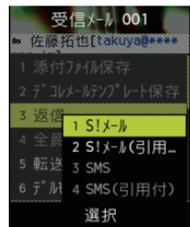
### 3

メールの内容が表示されます。

## 受信できない場合

この場合はメールを受信できません。

## 手動で再受信するには

電波状態の良いときに再受信してください。

待受画面▶
▶「新着メール受信」

### 返信する

受信メール画面で返信したいメールを選択▶[―]▶「返信」▶返信の方法を選択

### フォルダに振り分ける

待受画面▶[―]▶「受信ボックス」▶設定したいフォルダを反転表示▶[―]▶「メール振り分け設定」

ルール欄を選択▶「送信者」／「件名」▶ルールを設定▶[―]（OK）

ルール欄

### フォルダを作る

待受画面▶[―]
▶「受信ボックス」
▶[―]
▶「フォルダ作成」
▶フォルダ名を入力
▶◉（完了）

### フォルダ名を変更する

待受画面▶[―]
▶「受信ボックス」
▶変更したいフォルダを反転表示
▶[―]
▶「フォルダ名変更」
▶フォルダ名を変更
▶◉（完了）

### 自動／手動受信を切り替える

待受画面▶[―]
▶「設定」
▶「S!メール設定」
▶「受信設定」
▶国内／ローミングの各受信設定を切り替える

### デルモジ表示を設定する

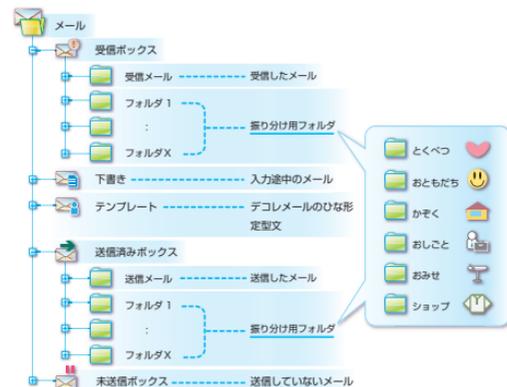
待受画面▶[―]
▶「設定」▶「一般設定」
▶「デルモジ表示設定」
▶項目を選択

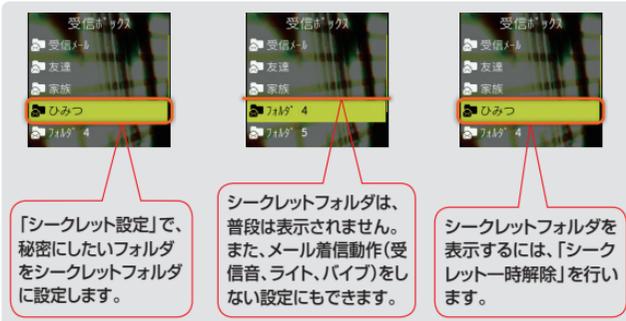


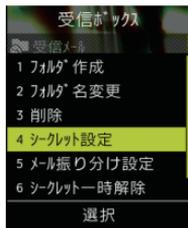
# 大切なメールは フォルダで管理

フォルダを使ってメールを自動的に振り分けられます。シークレットフォルダを設定すれば、大切なメールを他の人に知られずに受け取れます。

## メールはフォルダで管理

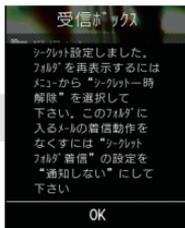
メールボックス内をフォルダ分けして、メールを管理できます。メールの自動振り分けを設定しておくと、受信／送信したメールが自動的にフォルダに振り分けられて保存されます。

## 大切なメールをヒミツにする

メールボックス内のフォルダを「シークレットフォルダ」に設定しておくと、大切なメールを他の人に見られないようにしたり、他の人に知られずに受け取ることができます（➲P.36）。

## ヒミツのメールはシークレットフォルダへ

**1**

待受画面▶
▶「受信ボックス」
▶設定したいフォルダを反転表示
▶
▶「シークレット設定」

**2**

暗証番号を入力
▶●(OK)

**3**

●(OK)
選択したフォルダがシークレットフォルダ(非表示)になります。

### 一時的にシークレットフォルダを見るには

待受画面▶ ▶「受信ボックス」
▶
▶「シークレット一時解除」
▶暗証番号を入力
▶●(OK)

### シークレット設定を解除するには

シークレットを一時解除▶解除したいフォルダを反転表示▶
▶「シークレット解除」▶暗証番号を入力▶●(OK)

### 受信動作をなくすには

シークレットフォルダに振り分けられたメールの着信音、ライト、バイブ動作をなくします。
待受画面▶ ▶「設定」▶「一般設定」▶「メール受信通知」▶「シークレットフォルダ着信」▶暗証番号を入力▶●(OK)▶「通知しない」

# インターネット

世界が広がる
# インターネット

携帯電話から世界のWebサイトにアクセスできます。

## Yahoo!ケータイとPCサイトブラウザ

### Yahoo!ケータイ

携帯電話向けのWebサイトを見るためのブラウザです。

### PCサイトブラウザ

パソコン向けのWebサイトを見るためのブラウザです。

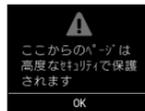
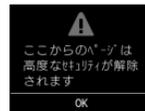
Yahoo!ケータイ

PCサイトブラウザ

**ご注意ください!**

PCサイトブラウザ使用時、**パケット通信料が高額になる**可能性があります。ご利用にあたっては、パケット定額サービスへのご加入をおすすめします。

## 安全に通信するための仕組み（SSL/TLS）

本機のYahoo!ケータイとPCサイトブラウザは、どちらもSSL/TLSに対応しています。
SSL(Secure Socket Layer)/TLS(Transport Layer Security)は、インターネット上で情報を暗号化して安全な通信を提供する通信手段(プロトコル)です。
この仕組みで保護されたページにアクセスするとき、または保護されたページから戻るときには、右記のような画面が表示されます。

保護されたページにアクセスするとき

保護されたページから戻るとき

## ブックマークと画面メモ

インターネットで見つけた情報を、忘れないように保存しておくことができます。ブックマークは、Webページのアドレスを保存します。画面メモは、Webページのアドレスに加えて、ページ表示画面をそのまま保存します。
ブックマークを呼び出すと、現時点の最新Webページが表示されます。画面メモを呼び出すと、インターネットに接続せずに、保存した時点のWebページが表示されます。画面メモの更新を行うと、最新のWebページに更新されます。

Webページのアドレスを保存します。
ブックマークを呼び出すと、最新のWebページが表示されます。

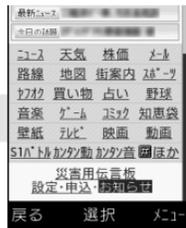
Webページのアドレスおよび表示画面をそのまま保存します。
画面メモを呼び出すと、インターネットに接続せずに、保存時点のWebページが表示されます。

# Yahoo!ケータイに アクセスする

Yahoo!ケータイでインターネット上の携帯電話向けWebサイトにアクセスできます。

**1**

**2**

待受画面▶ Yahoo!ケータイのトップページが表示されます。

● ／ ：カーソル移動またはページのスクロール

●リンクを反転表示して◉（選択）：次の画面へジャンプ

● （戻る）／ ：前の画面へ戻る

## ブラウザを終了する

ブラウザ画面
▶
▶「はい」

## ブックマークを使う

情報画面のURLを登録して、インターネットに接続することができます。

### ■ 参照する

待受画面▶◉▶「Yahoo!ケータイ」▶「ブックマーク」▶ブックマークを選択

### ■ 登録する

ブラウザ画面▶ ▶「ブックマーク」▶「登録」▶ブックマークのタイトルを入力▶◉（完了）

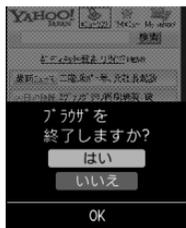
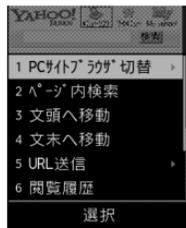
## 画面メモを使う

登録した画面メモはインターネットに接続せずに表示することができます。

### ■ 参照する

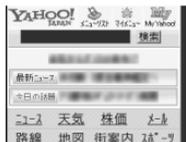
### ■ 登録する

参照する：待受画面▶◉▶「Yahoo!ケータイ」▶「画面メモ」▶画面メモを選択

登録する：ブラウザ画面▶ ▶「画面メモ」▶「登録」▶画面メモのタイトルを入力▶◉（完了）

## PCサイトブラウザに切り替えるには

ブラウザ画面▶ ▶「便利機能」▶「PCサイトブラウザ切替」▶「このページ」／「リンク先」▶◉（OK）▶「はい」／「いいえ」

## 受信できない場合

電波状態の良いときに再アクセスしてください。

## 情報を検索するには

Yahoo!ケータイでは、携帯サイトとPCサイトの両方を、同時に検索できます。

## 複数画面を使うには

### ■ タブを作る

表示したいリンクを反転表示▶ ▶「タブメニュー」▶「新しいタブで開く」

### ■ タブを切り替える

▶「タブメニュー」▶「タブ切替」▶ で表示したいタブに切り替え▶◉（選択）

### ■ タブを閉じる

▶「タブメニュー」▶「選択中のタブを閉じる」／「他のタブを閉じる」

## 拡大・縮小表示にするには

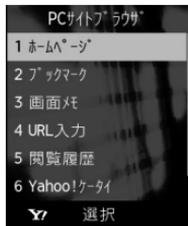
ブラウザ画面▶ ▶「便利機能」▶「拡大縮小表示」▶ で倍率を選択▶ （保存）

ページによっては拡大縮小できない場合があります。

# PCサイトブラウザを利用する

PCサイトブラウザでパソコン向けのWebサイトを閲覧できます。

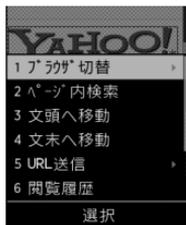
パケット通信料が高額になる可能性があるため、パケット定額サービスへのご加入をおすすめします。

1　　　　2

待受画面
▶◉
▶「Yahoo!ケータイ」
▶「PCサイトブラウザ」
▶「ホームページ」

●◉／◉：カーソル移動またはページのスクロール
●リンクを反転表示して◉（選択）：次の画面へジャンプ
●［—］（戻る）／［CLEAR］：前の画面へ戻る

## ブラウザを終了する

ブラウザ画面
▶［終話］
▶「はい」

## Yahoo!ケータイに切り替えるには

ブラウザ画面
▶［—］
▶「便利機能」
▶「ブラウザ切替」
▶「このページ」／「リンク先」
▶◉（OK）
▶「はい」／「いいえ」

## 拡大・縮小表示にするには

ブラウザ画面▶［—］▶「便利機能」▶「拡大縮小表示」▶◉で倍率を選択▶［—］（保存）

ページによっては拡大縮小できない場合があります。

# カメラ

# 本機で使えるカメラ機能

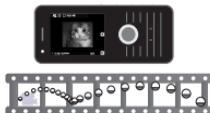
## 静止画

カメラを使って写真を撮影できます。

写真の撮影では、連続写真の撮影やフレーム付きの写真撮影など、いろいろな撮影モードがあります。

## 動画

最長1時間の動画が撮影できます。動画はS!メールで送信することもできます。

動画も手軽に撮影できます。撮影した動画は、3GP形式です。

**カメラ利用時のご注意**

- カメラのレンズ部に指紋や油脂が付くと、ピントが合わなくなります。柔らかい布でレンズ部をきれいにしてください。
- 手振れにご注意ください。画像がぶれる原因となります。本機が動かないようにしっかり持って撮影するか、安定した場所に置いてセルフタイマーで撮影してください。
- カメラ利用時に、本機を静電気が発生する装置に近づけないでください。
- カメラは非常に精密度の高い技術で作られていますが、常に明るく見える画素や暗く見える画素もありますのでご了承ください。
- 本機を暖かい場所に長時間置いたあとで撮影したり画像を保存したりした場合は、画質が劣化することがあります。
- カメラ部分に直射日光が長時間当たると、画像が変色することがあります。
- 電池の残量が少ないと、カメラが起動しないことがあります。

### 撮影モードと撮影サイズ

| 撮影モード(静止画) | 説明 | 使用できる撮影サイズ |
|---|---|---|
| 通常撮影 | メール添付や待受画面の背景に適した静止画を撮影できます。 | 3M(2048×1536)<br>2M(1600×1200)<br>1.3M(1280×960)<br>VGA(640×480)<br>壁紙(320×240) |
| 夜間撮影 | 夕暮れや夜の背景で人物を撮影できます。 | |
| 連写 | 6枚または9枚の静止画を連続で撮影できます。 | 壁紙(320×240) |
| フォトコンビ | フレームを選択して手動で連続撮影したすべての静止画を、1枚の静止画に配置できます。 | |
| フレーム | フレーム付きの静止画を撮影できます。 | |

| 撮影モード(動画) | 説明 | 使用できる撮影サイズ |
|---|---|---|
| S!メール添付 | S!メールへの添付に適した動画を撮影できます(最大295KB)。 | 176×144<br>128×96 |
| 標準 | 最大1時間の動画を撮影できます。 | |

### カメラ利用時のマルチファンクションボタン操作について

カメラを起動すると、画面は横向きに表示されます。縦向きのときに上下ボタンとして押していたボタンが左右ボタンになり、左右ボタンとして押していたボタンが上下ボタンになります。

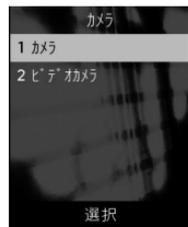
この章では、本機を横向きにしたときのマルチファンクションボタン操作を次のように表記します。

本機を横向きにして上下ボタン(縦向きのときの左右ボタン)を押すとき:

本機を横向きにして左右ボタン(縦向きのときの上下ボタン)を押すとき:

# 撮る（静止画）

手軽に静止画を撮影できます。

1

待受画面▶◉▶「カメラ」▶「カメラ」

▭を長押ししても起動できます。ただし、前回起動がビデオカメラの場合は、ビデオカメラが起動します。

2

◀撮影モード（➲P.45）
撮影設定（➲P.50）

撮影したい被写体をビューファインダーに表示▶▭または◉（📷）

▭を押す前に▭を半押しすると、ピントが合います。

3

▭または◉（📷）▶撮影した静止画が保存されます。

## ビデオカメラに切り替える

ビューファインダーで▭（ビデオ）

## オートフォーカス

ピントが合ったときは緑色、合わなかったときは茶色の枠が表示されます。

## カメラを終了する

▭／CLEAR

## 明るさの調整

◈で調節（+2.0、+1.0、0.0、−1.0、−2.0の5段階）

## ズームの調節

◈で調節（14段階）

▯／▯でも調節できます。

## 撮影した静止画を見る（クイック再生）

ビューファインダーで▭

・スライドショーで再生するには、クイック再生中に▭▶「スライドショー」を選択します。

・メモリカードを取り付けているときは、▭を押したあと「本体」／「メモリカード」／「デジタルカメラ」を選択します。

## 撮影データの保存先

撮影した静止画は、「ピクチャー」フォルダに保存されます。

メモリカードを取り付けている場合、撮影サイズが「VGA」以上の静止画は、「デジタルカメラ」フォルダにも保存できます。

## 保存先を変更する

ビューファインダーで▭▶🔧を反転表示▶「設定」▶◈で「カメラ」タブを反転表示▶「保存先設定」▶保存先を選択

・「毎回確認」に設定した場合、撮影後に「本体」／「メモリカード」／「デジタルカメラ」を選択できます。

・メモリカードを取り付けていない場合、メモリカードを保存先に設定することはできません。

## 自動保存を設定する

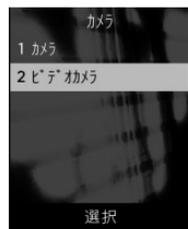
ビューファインダーで▭▶🔧を反転表示▶「設定」▶「一般」タブ▶「自動保存設定」▶「On」

## クイック再生中の操作

| 内容 | 操作 |
|---|---|
| 静止画の切り替え | ◈または▯／▯ |
| ズーム | ◉（ズーム）▶▯で拡大／▯で縮小 |
| 画面スクロール | 拡大表示中に◈ |

# 撮る（動画）

カメラ機能では、静止画のほかに動画も撮影できます。

1

待受画面▶●
▶「カメラ」▶「ビデオカメラ」

▭を長押ししても起動できます。ただし、前回起動がカメラの場合は、カメラが起動します。

2

撮影したい被写体をビューファインダーに表示▶▭または●（◉）▶動画の撮影が開始されます。

▭を押す前に▭を半押しすると、ピントが合います。

録画を一時停止するには、▭（⏸）

録画を再開するには、▭（◉）
録画を終了するには、一時停止中に▭または●（■）

3

録画中に▭または●（■）▶▭または●（◉）▶撮影した動画が保存されます。

### カメラに切り替える
ビューファインダーで▭（カメラ）

### 明るさの調整
◉で調節（+2.0、+1.0、0.0、−1.0、−2.0の5段階）

### ズームの調節
◉で調節（14段階）
▯／▯でも調節できます。

### 撮影データの保存先
撮影した動画は、3GP形式でデータフォルダの「ムービー」フォルダに保存されます。

### 保存先を変更する
ビューファインダーで▭▶▯を反転表示▶「設定」▶◉で「ビデオ」タブを反転表示▶「保存先設定」▶保存先を選択

・メモリカードを取り付けていない場合、メモリカードを保存先に設定することはできません。

### 自動保存を設定する
ビューファインダーで▭▶▯を反転表示▶「設定」▶「一般」タブ▶「自動保存設定」▶「On」

### 撮影した動画を見る
ビューファインダーで▭▶▯を反転表示▶「ムービー」▶◉でファイルを反転表示▶●（再生）

# 撮影設定

カメラ機能ではいろいろな設定で静止画／動画を撮影できます。

待受画面▶◉▶「カメラ」▶「カメラ」／「ビデオカメラ」▶ [—] ▶ でタブを反転表示▶ と◉で項目を設定

| アイコン | 説明 |
|---|---|
| ／ | 静止画／動画の撮影モードを設定します（➲P.45）。 |
| 2048/1536／176/144 | 静止画／動画の撮影サイズを設定します（➲P.45）。 |
|  | セルフタイマーの時間を設定します。 |
| WB | ホワイトバランスを設定します。 |
|  | 撮影効果を設定します。 |
|  | 本機の「ピクチャー」フォルダ／メモリカードの「デジタルカメラ」フォルダを閲覧します。 |
|  | 動画の音声録音の設定をします。 |
|  | 本機の「ムービー」フォルダを閲覧します。 |
|  | ショートカットボタンを表示します。 |
|  | その他の設定を行います。<br>「一般」タブ：静止画撮影と動画撮影共通の設定<br>「アイコン表示」「オートフォーカス」「自動保存設定」「機能説明」<br>「カメラ」タブ：静止画撮影の設定<br>「画質設定」「ISO」「測光」「保存先設定」「補助グリッド」「シャッター音」<br>「ビデオ」タブ：動画撮影の設定<br>「画質設定」「保存先設定」 |

※ 設定をキャンセルしてビューファインダーに戻るには、[CLEAR] を押します。

# メディアプレイヤー

# 音楽も動画も
# メディアプレイヤー

メディアプレイヤーを利用して、保存した音楽や動画を再生して楽しめます。

## メディアプレイヤーを楽しむ

### 音楽や動画の再生(➲P.56、➲P.58)

メディアプレイヤーでは、保存した音楽や動画を再生して楽しむことができます。

### 音楽や動画のダウンロード(➲P.54)

Yahoo!ケータイにアクセスして、着うた・メロディ・音楽・動画をダウンロードできます。
メモリカードを利用して、音楽や動画をパソコンから取り込むこともできます。

### プレイリストの作成(➲P.60)

保存された中から好きな音楽や動画を集めて、プレイリストを作ることができます。

**ご注意**

データ量の多い音楽や、動画をダウンロードするときは、パケット通信料が高額になります。
ご注意ください。



## メディアプレイヤーをご利用になる前に

### メディアプレイヤーで再生できるファイル

| | |
|---|---|
| 音楽 | MPEG4 Audio(mp4、m4a、3gp(音声のみ)) |
| 動画 | MPEG4 ／ H.263(mp4、3gp) |

### 動画ファイルの解像度

再生ファイルが動画ファイルの場合は、解像度が176×144を超えると再生できません。

### その他の形式の音楽／動画について

上記以外のファイル形式の音楽や動画をパソコンからケータイに保存して再生するには、音楽／動画のファイル形式を変換できるソフトウェアが必要です。

- 当社では、特定のソフトウェアの動作保証はしておりません。
- ソフトウェアの仕様や使用方法については、ソフトウェア提供各社のホームページなどでご確認ください。

### コンテンツ・キーについて

インターネットなどからダウンロードした音楽や動画などの著作権を保護するための仕組みです。コンテンツ・キーにより、利用回数制限や利用期間制限などがかけられます。
著作権保護の対象となっている音楽や動画などをダウンロードして利用(再生など)する場合には、コンテンツ・キーが必要となります。
また、通常、コンテンツ・キーは有料でご購入いただく必要があります。ご了承ください。

コンテンツ・キーのアイコン

### メモリカードの取り付けかた

メモリカードを取り付ける方法については、本書の「メモリカードを取り付ける／取り外す」(➲P.64)を参照してください。

### メモリカードにダウンロードするには

ダウンロードデータをメモリカードに保存するには、あらかじめ次の手順を行ってください。

待受画面▶◉▶「設定」▶「メモリ設定」▶「保存先設定」▶「メモリカード」

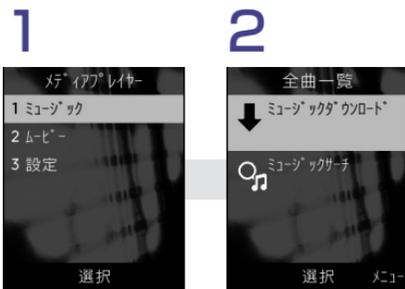
# ダウンロード

Yahoo!ケータイにアクセスして、音楽や動画をダウンロードできます。また、パソコンから本機へ音楽や動画のコピーもできます。

## Yahoo!ケータイからダウンロード

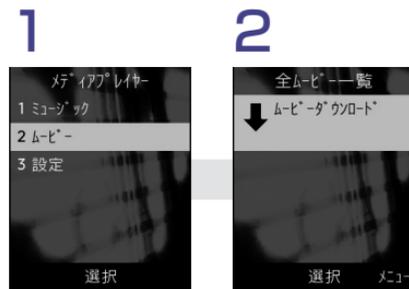
### 音楽をダウンロードする

1

2

待受画面▶◉
▶「メディアプレイヤー」
▶「ミュージック」

「全曲一覧」▶「ミュージックダウンロード」／「ミュージックサーチ」

### 動画をダウンロードする

2

待受画面▶◉
▶「メディアプレイヤー」
▶「ムービー」

「全ムービー一覧」
▶「ムービーダウンロード」

### ミュージックダウンロードとミュージックサーチ

| | |
|---|---|
| ミュージックダウンロード | Yahoo!ケータイの音楽ダウンロードページへアクセスします。 |
| ミュージックサーチ | サイトへアクセスし、音楽を検索できます。 |

### ダウンロード時の通信料にご注意

データ量の多い音楽や動画をダウンロードするときはパケット通信料が高額になりますので、ご注意ください。



## パソコンからダウンロード

1
本機にメモリカードを取り付ける（➲P.64）

2
◉▶「データフォルダ」▶［—］（メモリカード）▶フォルダが生成されていることを確認

3
メモリカードを本機から取り外し（➲P.64）、パソコンとメモリカードを接続

4
パソコン内の音楽／動画をメモリカード内の指定のフォルダへ保存

### パソコンからのファイルの保存先

パソコンとメモリカードを接続したら、パソコン内の音楽／動画をメモリカード内の指定フォルダに保存してください。ファイルの種類別に、次のフォルダに保存してください。

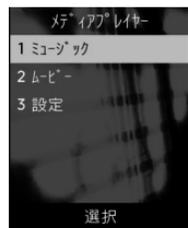
- 音楽ファイル：PRIVATE/MYFOLDER/My Items/Music
  PRIVATE/MYFOLDER/My Items/Sounds & Ringtones
- 動画ファイル：PRIVATE/MYFOLDER/My Items/Videos

### メディアプレイヤー内のフォルダ構成

| ミュージック | ムービー | 説明 |
|---|---|---|
| 続き再生／再生中のミュージック | 続き再生 | 最後に再生したミュージック／ムービーを表示します。 |
| 全曲一覧 | 全ムービー一覧 | フォルダ内のすべてのファイルを表示します。 |
| プレイリスト | プレイリスト | プレイリスト（➲P.60）を表示します。 |
| 最近聴いた曲 | 最近見たムービー | 再生したファイルの履歴を表示します。 |
| よく聴く曲 | よく見るムービー | 再生回数の多いファイルを表示します。 |
| アーティスト | | ファイルをアーティスト別に表示します。 |
| アルバム | | ファイルをアルバム別に表示します。 |
| ジャンル | | ファイルをジャンル別に表示します。 |

# 再生(音楽)

Yahoo!ケータイやパソコンからダウンロードした音楽を再生して楽しめます。

**1**

待受画面▶
▶「メディアプレイヤー」
▶「ミュージック」

**2**

「全曲一覧」または、再生したい音楽があるフォルダを選択

**3**

再生したい音楽を反転表示▶（再生）▶再生が開始されます。

**4**

各ボタンを押して、音楽を操作します。
一覧に戻るには を押します。

を押すと、詳細の確認などができます。

◀メニューの概要（➔P.59）

◀アイコンの見かた（➔P.57）



## 音楽の操作とアイコンの見かた

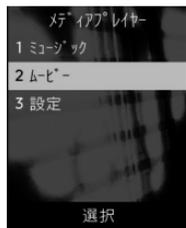
| ボタン | 説明 |
|---|---|
| | 音楽を再生／一時停止をします。 |
| | 次の音楽の頭出しをします。<br>1秒以上押すと再生中の音楽を早送りします。 |
| | 再生中の曲の頭出し／前の曲の頭出しをします。<br>1秒以上押すと再生中の音楽を巻き戻します。 |
| | 音量を調整します。<br>／を押すと音量を上げます。／を押すと音量を下げます。 |
| | 音楽再生を終了します。 |
| | 再生パターンとシャッフルのOn/Offを設定します。を押すたびに再生パターンが切り替わります。<br>：繰り返し再生Off　：1ファイル繰り返し再生　：全ファイル繰り返し再生<br>：シャッフルOn |

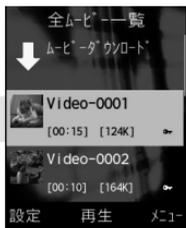
### BGMとして再生するには

音楽を再生中、／を押すと、再生を継続したまま音楽再生画面を終了します。
BGM再生を終了するには、待受画面でを押します。再生終了の確認メッセージが表示されたら、「はい」を選択します。

### 再生中に電話がかかってきたときは

メディアプレイヤー画面の場合は、再生が一時停止され、着信音が鳴ります。
通話が終了すると、再生が一時停止のまま音楽再生画面に戻ります。
BGMとして再生中の場合は、通話が終了すると再生を再開します。

Yahoo!ケータイやパソコンからダウンロードしたり、
カメラで撮影した動画を再生して楽しめます。

待受画面▶◉
▶「メディアプレイヤー」
▶「ムービー」

「全ムービー一覧」または、再生したい動画があるフォルダを選択

再生したい動画を反転表示▶◉(再生)▶再生が開始されます。

[メニューキー]を押すと、詳細の確認などができます。

◀メニューの概要(➲P.59)

◀アイコンの見かた(➲P.59)

標準画面

各ボタンを押して、動画を操作します。
一覧に戻るには[CLEAR]を押します。



## 動画(標準画面)の操作とアイコンの見かた

| ボタン | 説明 |
|---|---|
| ◉／[▶II] | 動画を再生／一時停止をします。 |
| ◐／[▶▶I] | 次の動画の頭出しをします。<br>1秒以上押すと再生中の動画を早送りします。 |
| ◑／[I◀◀] | 再生中の動画の頭出し／前の動画の頭出しをします。<br>1秒以上押すと再生中の動画を巻き戻します。 |
| ◒／[+]／[-] | 音量を調整します。<br>◓／[+]を押すと音量を上げます。◒／[-]を押すと音量を下げます。 |
| [メニューキー] | 動画再生を終了します。 |
| [1] | 再生パターンとシャッフルOn/Offを設定します。[1]を押すたびに再生パターンが切り替わります。<br>[→]:繰り返し再生Off　[C1]:1ファイル繰り返し再生　[CA]:全ファイル繰り返し再生<br>[⤨]:シャッフルOn |
| [2] | 再生中の動画を全画面表示に切り替えます。 |
| [5] | 再生中の動画を静止画として保存できます。保存先はデータフォルダの「ピクチャー」です。 |
| [6]／[7] | 再生スピードを変更します。[6]を押すと速く、[7]を押すと遅くなります。動画の設定によっては、変更できないこともあります。 |

## メニューの概要

| 機能 | 説明 |
|---|---|
| タイムサーチ | 経過時間を入力して指定したところから再生を開始できます。 |
| ヘッドフォンに接続／本体で聴く | 再生時の音声をBluetooth®対応のヘッドフォンで聴くことができます。「本体で聴く」を選択すると本機のスピーカーに切り替わります。 |
| ウェブリンクに接続 | ウェブリンクに接続できるファイルの場合、サイトに接続できます。 |
| 詳細 | 音楽・動画のファイル名、ファイルサイズ、ファイルタイプ、作成日付、再生時間など、ファイルの詳細情報が表示されます。 |
| ヘルプ | ボタンに割り当てられた機能が表示されます。 |

# プレイリスト

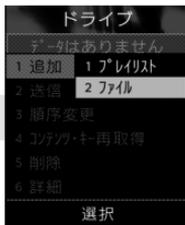
指定した音楽や動画をまとめ、1つのグループとして登録できます。プレイリストを作成すれば、自分だけのアルバムを作れます。

1

ミュージック画面、またはムービー画面▶「プレイリスト」

2

▶「プレイリスト作成」▶名前を入力

3

作成したプレイリストを選択▶▶「追加」▶「ファイル」

4

追加したい音楽または動画を反転表示▶◉を押してチェック▶（保存）

### 登録できる件数は

プレイリストは最大20件作成でき、1件のプレイリストには最大100件のファイルを登録できます。

### 登録ファイルが入ったメモリカードを外すと

メモリカードのファイルを登録したあと、そのメモリカードを取り外した場合は、そのファイルを再生できなくなります。メモリカードを再度取り付けてファイルの読み込みが完了すると、再生できるようになります。

### 登録したファイルを削除すると

プレイリストに登録したファイルを削除した場合は、プレイリストからそのファイルを再生できなくなります。

# その他の機能

# ファイルやフォルダを管理

データフォルダには、画像、動画、サウンドなどいろいろなデータファイルを保存できます。種別フォルダ内にサブフォルダを作成できます。

## フォルダを作成する

1

待受画面▶◉▶「データフォルダ」▶種別フォルダを選択

2

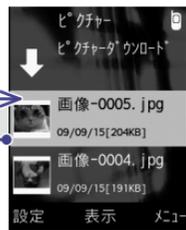
▶「データ管理」▶「フォルダ作成」▶名前を入力

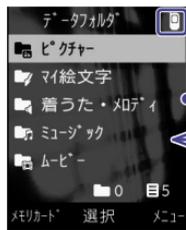
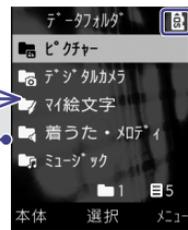
■フォルダ作成時の注意
サブフォルダの中には、フォルダは作成できません。

ファイルが1つもない場合は、▶「フォルダ作成」▶名前を入力

フォルダが作成されます。

## 表示方法を切り替える（一覧／サムネイル）

▶「表示切替」▶「リスト表示」

▶「表示切替」▶「サムネイル表示」

## 保存場所の切り替え（本体／メモリカード）

（メモリカード）▶メモリカードに切り替わります。

（本体）▶本体に切り替わります。

## 移動／コピーする

1

移動／コピーしたいファイルを反転表示▶▶「移動」／「コピー」

2

「1件」／「複数」／「全件」
「複数」の場合はファイルを選択して（移動）／（コピー）

3

移動／コピー先のフォルダを選択▶「ここに移動」／「ここにコピー」

フォルダ／ファイルが移動／コピーされます。

## ファイル／フォルダを並べ替える

1

▶「ソート」▶順序を選択

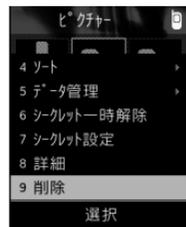
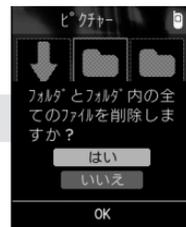
2

順序が入れ替わります。

## フォルダを削除する

1

フォルダを反転表示▶▶「削除」

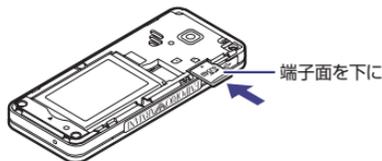
2

操作用暗証番号を入力▶◉（OK）▶「はい」

# メモリカードを使う

本機はmicroSD™ ／ microSDHC™メモリカードに対応しています。
microSD™ ／ microSDHC™メモリカードを使って、データを保存することができます。

| メモリカードのご利用に関する注意 | ● 無理に取り付けたり取り外したりすると、メモリカードや本機が破損することがあります。<br>● 推奨のメモリカードをご利用ください。<br>● 取り外したメモリカードは、紛失しないでください。<br>● 端子部分に触れたり、傷つけたりしないでください。<br>● データの読み込み中や書き込み中は絶対にメモリカードを取り外さないでください。メモリカードや本機が破損することがあります。<br>● メモリカードの登録内容は事故や故障により消失・変化する恐れがあります。大切なデータは控えをとっておくことをおすすめします。なお、データが消失・変化した場合の損害について当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 |
|---|---|

## メモリカードを取り付ける／取り外す

端子面を下に

電池カバーを取り外す（➲P.75）▶メモリカードを「カチッ」と音がするまで押し込む（外すときは軽く押し込む）▶電池カバーを取り付ける（➲P.75）

・メモリカードを取り外すときは、メモリカードを軽く押し込んで手を離します。メモリカードが少し飛び出したら、まっすぐに引き抜きます。

## 推奨メモリカードサイズ

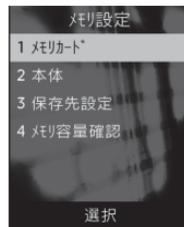
| 64Mバイト | 1Gバイト |
|---|---|
| 128Mバイト | 2Gバイト |
| 256Mバイト | 4Gバイト* |
| 512Mバイト | 8Gバイト* |

*：microSDHC™メモリーカードのみ推奨

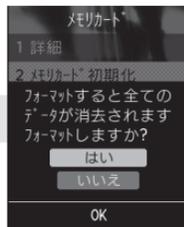


## メモリカードを初期化する

**メモリカード初期化に関する注意事項**

● メモリカードを初期化すると、メモリカード内のデータが削除されます。
● 購入されたメモリカードを本機で使用する前には、必ず本操作を行ってください。

1

待受画面▶◉▶「設定」▶「メモリ設定」▶「メモリカード」

2

「メモリカード初期化」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK）▶「はい」▶メモリカードが初期化されます。

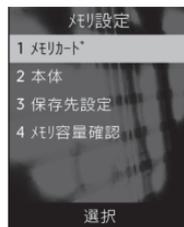
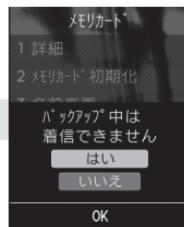
## メモリカードにバックアップ

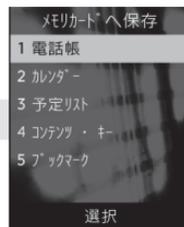
1

待受画面▶◉▶「設定」▶「メモリ設定」▶「メモリカード」

2

「メモリカードへ保存」▶「はい」

3

操作用暗証番号を入力▶◉（OK）

4

バックアップをとりたい項目を選択▶確認メッセージが表示されたら「はい」

# Bluetooth®でデータを送受信する

Bluetooth®機能を使うと、Bluetooth®対応の携帯電話やBluetooth®対応機器と電話帳、スケジュール、静止画、動画、音声などを無線で送受信できます。

| Bluetooth®通信のご利用に関する注意 | ● Bluetooth®通信では、他の機器の影響により通信速度や通信距離が低下したり、通信が切断されることがあります。<br>● 相手機器の特性や仕様によっては、接続できなかったり、動作が異なったり、データの送受信ができなかったりすることがあります。 |
|---|---|

## Bluetooth®機能を設定／解除する

待受画面▶◉▶「設定」▶「外部接続」

2

「Bluetooth」▶「Bluetooth On/Off設定」▶「On」／「Off」

3

「On」に設定するとディスプレイ最上段にⒷが表示されます。

## 送信できるデータ

| 送信できるデータ |
|---|
| 電話帳* |
| オーナー情報 |
| カレンダーのスケジュール* |
| 予定リスト* |
| 静止画 |
| 動画 |
| 音声ファイル |
| 音楽ファイル |
| ブックマーク* |

*：一括で送受信できます。

## 認証コードについて

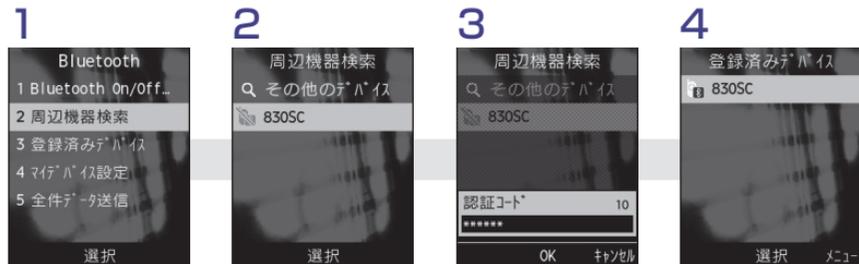
認証コードは、Bluetooth®対応機器どうしが接続するためのパスワード（4～16桁）です。相手がハンズフリー機器などの場合は、ハンズフリー機器側で決められている認証コードを入力します。

一度登録した機器は次回からは認証コードの入力が不要になります。

・ 相手機器との認証が正常に行われなかったときは、もう一度認証を行うかどうかの確認メッセージが表示されます。認証を行うときは「はい」を選択して、認証コードを再入力してください。



## 機器を登録する

1

待受画面▶◉▶「設定」▶「外部接続」▶「Bluetooth」▶「周辺機器検索」

2

周辺デバイス検索欄を選択▶登録する機器を選択

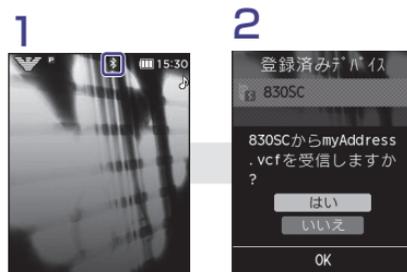
3

認証コード（4桁～16桁）を入力▶◉（OK）

4

相手機器側で30秒以内に同じ認証コードを入力▶相手機器が登録されます。

## データを1件ずつ受信する

1

Bluetooth®機能を「On」に設定（➲P.66）

2

送信側からデータ送信▶交換メッセージ▶「はい」▶受信メッセージ▶「はい」

## データフォルダのデータを送信する

1

待受画面▶◉▶「データフォルダ」▶フォルダを選択▶［メニュー］▶「送信」▶「Bluetooth」

2

送信したいファイルを反転表示▶◉を押してチェック▶［メニュー］（送信）▶デバイスを選択

# セキュリティをかける

暗証番号やパスワードを設定すると、ケータイをロックして不正な利用を禁止したり、ケータイ内の情報を守ることができます。
携帯電話を安全にお使いいただくため、これらの機能をご利用になることをおすすめします。

## 本機のロック／セキュリティ機能

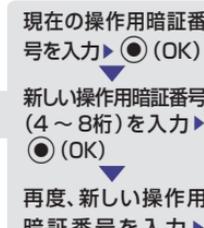
| 機能名 | 内容 | On/Offの設定方法 | ロック解除方法 |
|---|---|---|---|
| 電源ON時ロック | 電源を入れたときにロックがかかります。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「電源On時ロック」▶「On」／「Off」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK） | 操作用暗証番号を入力 |
| 自動キーロック | ディスプレイ消灯時にロックがかかります。 | ◉▶「設定」▶「一般設定」▶「自動キーロック」▶「On」／「Off」 | |
| キー操作ロック | ボタンにロックがかかります。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「キー操作ロック」▶「On」／「Off」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK） | |
| 機能別ロック | 設定した機能にロックがかかります。（電話帳、カレンダー／メモ帳／予定リスト、メール、通話履歴、データフォルダ） | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「機能別ロック」▶ロックをかける機能を選択▶〔―〕（保存）▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK） | |
| シークレットモード | 設定した登録内容が非表示になります。（電話帳、データフォルダ、カレンダー／予定リスト） | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「シークレットモード」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK）▶「表示する」／「表示しない」 | |
| シークレットデータフォルダ | 「表示しない」に設定すると、データフォルダを表示したときに、シークレットモードを設定したサブフォルダが非表示になります。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「シークレットデータフォルダ」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK）▶「表示する」／「表示しない」 | |
| USIM照合 | 本機に他のUSIMカードが取り付けられた場合、電源を入れたときにUSIMパスワードによる認証を行います。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「USIM照合」▶「On」／「Off」▶USIMパスワードを入力▶◉（OK）▶「On」に設定した場合はもう一度◉（OK） | USIMパスワードを入力 |
| PIN認証 | 電源を入れたときPINコード入力が必要になります。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「PIN認証」▶「On」／「Off」▶PINコードを入力▶◉（OK） | PINコードを入力 |
| モバイルトラッカー | 設定したときと異なるUSIMカードが取り付けられたときに、指定した宛先にSMSを送信してお知らせします。 | ◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「モバイルトラッカー」▶操作用暗証番号を入力▶◉（OK）▶設定欄を選択▶「On」／「Off」 | ― |

### 操作用暗証番号を変更する

お買い上げ時は「9999」に設定されています。

**1**

待受画面▶◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「暗証番号変更」

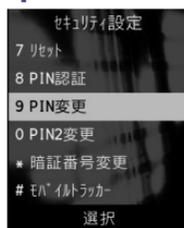
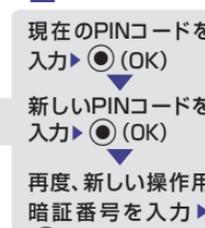
**2**

現在の操作用暗証番号を入力▶◉（OK）
▼
新しい操作用暗証番号（4～8桁）を入力▶◉（OK）
▼
再度、新しい操作用暗証番号を入力▶◉（OK）

### PINコードを変更する

PINコード／PIN2コードを設定する場合には、「PIN 認証」を「On」にします。

**1**

待受画面▶◉▶「設定」▶「セキュリティ設定」▶「PIN変更」／「PIN2変更」

**2**

現在のPINコードを入力▶◉（OK）
▼
新しいPINコードを入力▶◉（OK）
▼
再度、新しい操作用暗証番号を入力▶◉（OK）

# 海外で利用する（世界対応ケータイ）

世界対応だから、使い慣れたいつものケータイが海外でも便利に使えます。
世界対応ケータイを利用すると、日本国内と同じ電話番号、メールアドレスでカンタンに海外で利用することができます。

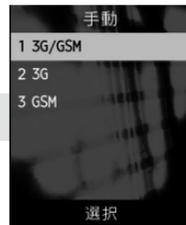
| 世界対応ケータイのご利用に関する注意 | ● 海外でのご利用の詳細については、別冊の『世界対応ケータイガイド』、またはソフトバンクモバイルホームページ（http://www.softbank.jp）を参照してください。また、海外にお出かけになる際には、『世界対応ケータイガイド』を携行してください。<br>● メールの受信設定が自動受信になっていると、メール通信料が高額になる場合があります。<br>手動受信に変更するには、「自動／手動受信の切り替え」（➲P.34）で「ローミング自動受信」を「手動取得」に設定してください。 |
|---|---|

## ネットワークモードを設定する

通常は「自動」にすることをおすすめします。

1

待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「通話サービス」▶「国際設定」▶「3G/GSM選択」▶「自動」／「手動」

2

「手動」の場合は、さらにモードを選択

## ネットワーク（事業者）を設定する

通常は「自動」にすることをおすすめします。

1

待受画面▶◉▶「設定」▶「通話設定」▶「通話サービス」▶「国際設定」▶「事業者設定」▶「自動」／「手動」／「優先ネットワーク設定」

2

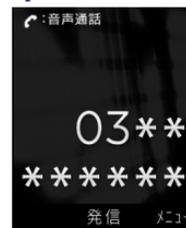
■「手動」の場合

事業者名のリストから利用する事業者を選択

■「優先ネットワーク設定」の場合

「優先度リスト」▶優先したい事業者を選択▶リストの上位にカーソルを移動▶◉（挿入）

## 海外で電話をかける

1

待受画面▶市外局番から電話番号を入力▶[発信キー]

2

電話の発信先を選択

●日本にかける：
「日本へ」

●日本以外の国にかける：
「他国番号付加」▶発信したい国を選択

●滞在国の一般電話や携帯電話にかける：
「このまま発信」

| 海外での緊急通報 | 無線ネットワークや無線信号、本機の機能設定状態、USIMの状態によって動作が異なるため、すべての国やエリアでの接続を保証できるものではありません。 |
|---|---|

・国番号などを直接入力して電話をかけることもできます。[0キー]を1秒以上押して「+」を入力します。続けて国番号、先頭の「0」を除いた電話番号の順に入力して、[発信キー]／◉（発信）を押します。
イタリアに電話をかける場合、先頭に「0」があるときは除かずにそのまま電話番号を入力します。
・電話番号の最初に「+国番号」が付く場合は、左記の操作2が不要です。

## 世界時計を利用する

### ■ 世界時計を見る

待受画面▶◉▶「ツール」▶「世界時計」

### ■ 登録地域を変更する

「世界時計」画面で地域1欄／地域2欄を反転表示

◈で地図をスクロールし目的の地域を選択▶◉（保存）

# まだまだたくさん便利な機能

本機には、まだまだたくさんの便利なツールが搭載されています。

**カレンダー：** ◉ ▶「カレンダー」で起動
（新規）からスケジュールを登録します。確認したい日を選択すればその日のスケジュールが表示されます。
▶「表示切替」で表示を「1ヶ月表示」「1日表示」「1週間表示」に切り替えられます。

**アラーム：** ◉ ▶「ツール」▶「アラーム」で起動
アラームを1つ選択して設定時刻を入力します。設定後、（On/Off）で設定／解除を切り替えられます。

**電卓：** ◉ ▶「ツール」▶「電卓」で起動
13桁までの四則演算ができます。

**通貨・単位換算：** ◉ ▶「ツール」▶「通貨・単位換算」▶「通貨」／「長さ」／「重さ」／「体積」／「面積」／「温度」で起動
単位欄で単位を選択し数値欄に入力します。通貨は（レート表示）からレートを設定できます。

**メモ帳：** ◉ ▶「ツール」▶「メモ帳」で起動
「〈新規作成〉」でメモを新しく登録します。
既存のメモを閲覧するときはリストから選択します。
編集するときは閲覧画面で ◉（編集）を押します。

**予定リスト：** ◉ ▶「ツール」▶「予定リスト」で起動
▶「新規登録」で件名、期限日、期限時刻を入力して登録します。
▶「ソート」で表示を「期限順」「重要度順」に並べ替えられます。

**ボイスレコーダー：** ◉ ▶「ツール」▶「ボイスレコーダー」で起動
◉（録音）、（停止）で録音します。再生は、▶「データフォルダ」からファイルを選択します。（設定）を押すとファイルを各着信音に登録できます。

**ストップウォッチ：** ◉ ▶「ツール」▶「ストップウォッチ」で起動
◉（スタート）、（停止）で計測します。
◉（ラップタイム）を押すとラップタイムを10回まで記録できます。

**辞典：** ◉ ▶「ツール」▶「辞典」で起動
「英和辞典」／「和英辞典」から選択し、語句を入力します。

**ファイルビューア：** ◉ ▶「データフォルダ」▶「その他ファイル」▶ファイルを選択で起動
ドキュメントファイル(PDF、XLS、DOC、PPT、TXT)を閲覧できます。

# 付録

# USIMカード

USIMカードは電話番号やお客様情報が入ったICカードです。USIMカード対応のソフトバンク携帯電話に取り付けて使用します。本機をご利用になるには、USIMカードが必要です。

## ご利用になる前に

次の点にご注意ください。

- USIMカードの取り付けや取り外しをするときには、必要以上に力を入れないでください。
- IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- USIMカードにラベルなどを貼り付けないでください。
- USIMカードの暗証番号（PINコード）やパスワードを使うと、ケータイの不正利用を禁止できます（➲P.68）。

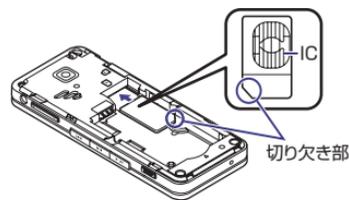
- USIMカードの所有権は当社に帰属します。
- 紛失、破損などによるUSIMカードの再発行は有償となります。
- 解約、休止などの際は、USIMカードを当社にご返却ください。
- お客様からご返却いただいたUSIMカードは、環境保全のためリサイクルされています。
- USIMカードの仕様、性能は予告なしに変更する可能性があります。ご了承ください。
- 国内外を問わず、USIMカードならびにソフトバンク携帯電話（USIMカード挿入済み）の盗難・紛失の際は、必ず緊急利用停止の手続きを行ってください。
  緊急利用停止の手続きについては、お問い合わせ先（➲P.118）までご連絡ください。

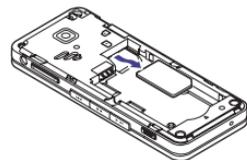
## USIMカードを取り付ける／取り外す

1 電池パックを取り外す（➲P.75）

2 取り付ける／取り外す

■ 取り付けるとき

金色のIC部分を下側にして、挿入口に差し込み、固定されるように、奥まで押し込みます。
切り欠き部の向きに注意してください。

■ 取り外すとき

USIMカードに指を押し当て、スライドさせながら静かに引き抜きます。

# 電池パック

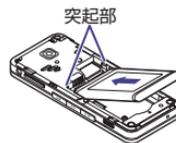
初めてお使いになるときや、長時間ご使用にならなかったときには、ご使用前に必ず充電してください。

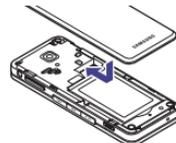
## 電池パックを取り付ける

1 電池カバーを取り外す

電池カバーを押しながらスライドさせて、引き上げます。

2 電池パックを取り付ける

突起部に電池パックのくぼみを合わせて取り付けます。

3 電池カバーを取り付ける

電池カバーを本体にかぶせて、スライドさせます。

## 電池パックを取り外す

電池パックの取り外しは、電源を切ってから行ってください。また、急速充電器を接続していない状態で行ってください。

1 電池パックを取り外す

電池パックを持ち上げて、引き上げます。

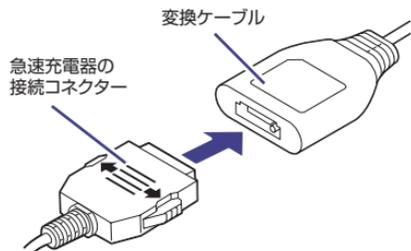
- 電池カバーが外れた状態で使用すると、電池パックが抜ける恐れがあります。使用するときには、電池カバーを正しく取り付けてください。
- 強い衝撃などを与えると、電池カバーが曲がって取り付けにくくなることがあります。

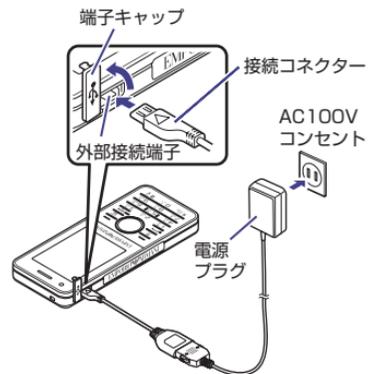
### 不要になった電池パックは

不要になった電池パックは、一般のゴミと一緒に捨てずに、端子にテープなどを貼り付けて絶縁し、個別回収に出すか最寄りのソフトバンクショップへお持ちください。電池を分別廃棄している市町村の場合は、その条例に基づいて廃棄してください。
リチウムイオン電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。

# 電池パックを充電する

初めてお使いになるときや、長時間ご使用にならなかったときには、ご使用前に必ず充電してください。

1. 急速充電器の接続コネクターを付属の変換ケーブルに取り付ける

2. コネクターを取り付ける
端子キャップを開いて、変換ケーブルの接続コネクターを差し込みます。

3. 充電する
電源プラグをコンセントに差し込みます。

4. コネクターを取り外す
充電が終わったら、本機から変換ケーブルの接続コネクターを抜いて端子キャップを閉め、電源プラグをコンセントから抜きます。

- 本機に使用する充電用機器は、必ず当社指定のものをご使用ください。
- 電池パック単体で充電することはできません。必ず本機に電池パックを取り付けた状態で充電してください。電池パックなしの状態では、充電することも電源を入れることもできません。
- 充電器を長時間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 電池パックの持ちについて

次のような使いかたや操作をすると、電池パックの消耗が早まり、利用可能時間が短くなります。

■使用環境
- 極端な低温または高温の状態での使用、および保存（5～40℃の温度範囲でご使用ください）
- 電波の弱い場所での通話や、圏外表示での待受（なるべく電波状態の良い環境でご使用ください）
- 本機や電池パック、充電器の充電端子の汚れ（汚れのために接触が悪くなると、正常に充電できなくなります）

■操作
- カメラでの撮影を何度も行ったとき
- 動画や音楽を再生したとき
- メール作成などで連続した操作をしたとき（照明の点灯時間が長くなるため）
- Bluetooth®通信を何度も行ったとき

■設定
- ディスプレイ設定の「ライト」でバックライトの明るさのレベルを上げているときや、長時間の点灯を設定しているとき
- メディアプレイヤーのバックライトが「常時On」に設定されている状態で、ムービーを再生したとき

# ソフトウェア更新

本機のソフトウェアを更新する必要があるかどうかを確認し、必要な場合は通信を利用して最新のソフトウェアに更新できます。
更新には、すぐに行う「今すぐ更新」と、更新日時を予約して行う「予約更新」があります。

1 ◉▶「ツール」▶「ソフトウェア更新」▶ [—/](Yes)

[—/](Yes)を押すと、ネットワークに接続します。

2 規約を読み、「同意する」

「同意する」を選択する前に、規約をよくお読みください。

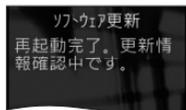
3 交換機用暗証番号(➲P.9)を入力▶ ◉(OK)▶◉(OK)

4 チェック結果を確認し、◉(OK)

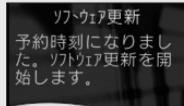
5 更新方法の選択操作

■ 今すぐ更新するとき

「今すぐ更新」

ソフトウェア更新が実行されます。更新が完了すると、本機が再起動し、完了通知画面が表示されます。

■ 予約更新するとき

「予約更新」▶[—/](Yes)▶予約する日付を選択▶予約する時間帯を選択▶予約した日時を確認▶◉(OK)

- 操作のご案内については、ソフトバンクモバイルホームページ(http://www.softbank.jp)からもご確認いただけます。
- 確認や更新に通信料はかかりません。
- 予約更新の日時になると、更新メッセージが表示され、◉(OK)を押すか、約10秒経過すると更新が開始されます。他の機能を利用中の場合は、機能を終了すると更新のメッセージが表示されます。ただし、他の機能を利用したまま予約更新の日時から10分以上経過すると、予約更新は解除されます。

- 予約更新をキャンセルするには、操作1～3を行い、「予約キャンセル」▶[—/](Yes)を選択します。



# 故障かな?と思ったら

### 電源が入らない

☑ 電池切れになっていませんか?
➡ 電池パックを交換するか充電してください。

☑ 電池パックが本機に装着されていますか?
➡ 正しく装着してください。

### 電源を入れるとPINコードの入力画面が表示される

☑ 「PIN認証」が「On」に設定されていませんか?
➡ 「PIN認証」が「On」に設定されているときは、画面の指示に従ってPINコードを入力してください。

### 電源を入れるとUSIMパスワードの入力画面が表示される

☑ 「USIM照合」が「On」に設定されていませんか?
➡ 「USIM照合」が「On」に設定されているときは、USIMパスワードを入力してください。

### 電源を入れたときや機能の操作時に「USIM未挿入です。」、「USIMが正しくありません」、「USIMエラーです」と表示される

☑ USIMカードは正しく取り付けられていますか?
➡ USIMカードが正しく取り付けられていることを確認してください。正しく取り付けられているのに表示が出る場合は、破損している可能性があります。

☑ USIMカードのデータ読み込み中ではありませんか?
➡ しばらくたってから操作し直してください。

☑ 違ったUSIMカードをお使いではありませんか?
➡ 正しいUSIMカードであることを確認してください。当社で指定されたUSIMカードを使用してください。

☑ USIMカードのIC部分に指紋などの汚れがついていませんか?
➡ 乾いたきれいな布で汚れを落として、正しくお取り付けください。

### 「圏外」または「OUT」が表示され、電話がかけられない

☑ サービスエリア外か電波の届きにくい場所にいませんか?
➡ 電波の届く場所に移動してかけ直してください。

### 通話が途切れたり、切れたりする

☑「圏外」または「OUT」が表示されているか、または電波状態が悪い場所にいませんか?
➡ 電波の届く場所に移動してかけ直してください。

☑ 電池切れになっていませんか?
➡ 電池パックを交換するか充電してください。

### 電話がかけられない

☑ 発着信規制サービスの発信規制が設定されていませんか?
➡ 発信の規制を停止してください。

☑ 電波OFFモードが設定されていませんか?(「」表示)
➡「電波OFFモード」を「Off」に設定してください。

### 電話帳、データフォルダ、通話履歴、カレンダーやメールの各種の機能が呼び出せない

☑「機能別ロック」が設定されていませんか?
➡「機能別ロック」(➲P.68)を解除してください。

### 通話中に「プチッ」と音が入る

☑ 電波が弱くなって別のエリアに切り替わるときに発生することがあります。

### 充電できない

☑ 急速充電器の接続コネクターが変換ケーブルに確実に差し込まれていますか?
➡ 確実に差し込んでください。

☑ 変換ケーブルが本機に確実に差し込まれていますか?
➡ 確実に差し込んでください。

☑ 急速充電器の電源プラグがしっかりとコンセントに差し込まれていますか?
➡ 確実に差し込んでください。

☑ 電池パックが本機に取り付けられていますか?
➡ 正しく取り付けてください。

☑ 本機および電池パックの充電端子や急速充電器の接続コネクター、本機の外部接続端子が汚れていませんか?
➡ 乾いた綿棒などで端子部の汚れを落としてください。



☑ 周囲の温度が5℃より低い場所または40℃を超える場所で充電していませんか?
➡ 周囲の温度が5 ～ 40℃の範囲内で充電してください。

☑ 電池パックに異常はありませんか?
➡ 新しい電池パックに交換してください。

☑ 充電を繰り返しても、十分に充電できませんか?
➡ 電池パックの交換時期です。新しい電池パックに交換してください。

☑ 充電中に本機や電池パックの温度が上昇していませんか?
➡ 温度が上昇すると充電を中断することがあります。本機や電池パックが冷めてから、充電し直してください。

### 熱くなる

☑ 充電中に、急速充電器が発熱することがあります。

☑ 充電したり、長時間通話したりすると本機が発熱することがあります。
➡ 手で触れることのできる温度であれば、異常ではありません。手で触れられないほど熱くなった場合はただちに充電、使用を中止してお問い合わせ先(➲P.118)までご連絡ください。

### 電池の消費が早い

☑ 使用環境(気温/充電状況/電波状態)、操作や設定状況によっては電池の消費が早くなります。
➡ 適切な環境下でご使用のうえ、電池の消費が早い機能の使用を控えてください(➲P.77)。

### ディスプレイの表示がちらつく

☑ 蛍光灯の近くで使用していませんか?
➡ 蛍光灯からなるべく離れてご使用ください。

### ディスプレイの表示が暗くなったり消えたりする

☑ ディスプレイの特性によるものです。故障ではありません。暗くなったり消えたりするまでの時間はバックライトの設定で変更できます。

### スピーカーで音楽が再生できない

☑「マナーモード」が設定されていませんか?
➡「マナーモード」を解除してください。

☑ ステレオイヤホン/イヤホンマイクを接続していませんか?
➡ ステレオイヤホン/イヤホンマイクの接続コネクターを本機から抜いてください。

### 「これ以上起動できません」と表示された

☑ 多くの機能を一度に起動しています。
➡ いくつかの機能を終了してください。

## Samsung New PC Studioを利用してBluetooth®やUSB通信ができない

☑ USBドライバはインストールされていますか?(USB通信の場合)
➡ データケーブルでパソコンと接続して通信する場合は、ドライバのインストールが必要です。SAMSUNGホームページ(http://jp.samsungmobile.com/pc/lineup/830download.html) から「USB Driver Installer」をダウンロードして、ドライバのインストールを行ってください。

☑ パソコン側で接続方法が正しく設定されていますか?
➡ ご利用になる通信に合わせて、Samsung New PC StudioのConnection manager、または接続ウィザードで接続方法を「USB」または「Bluetooth」に設定してください。

☑ パソコン側のBluetooth®やUSBの接続ポートがSamsung New PC Studioで設定しているポートと同じですか?
➡ Samsung New PC StudioのConnection managerまたは接続ウィザードでポートを合わせてください。

## 電話帳やメールのフォルダ、カレンダーのスケジュール、予定リストなどが表示されない

☑ セキュリティ設定のシークレットモードが「表示しない」に設定されていませんか?
➡ セキュリティ設定(➲P.68)のシークレットモードを「表示する」に設定してください。

☑ 各機能のシークレット設定を有効にしていませんか?
➡ 表示したい画面で [—] を押し、「シークレット一時解除」を選択してください。

## 「メール送信できませんでした」と表示された

☑ メールが送信できなかったときに、その理由とあわせて表示されます。
➡ 送信できなかった理由を確認し、送信できる状態になってから送信してください。

## 「サービスは許可されていません」と表示された

☑ 3Gサービスエリア外から送信しようとしたときに表示されます。
➡ サービスエリア内から送信してください。

## 「電波OFFモードに設定されています」と表示された

☑ 電波OFFモード中に電話やメール送信しようとしたときに表示されます。
➡ 電波OFFモードを「Off」に設定してください。



## 「保存領域が**バイト不足しています。データフォルダ内のファイルを整理しますか?」と表示された

☑ 本機のメモリがいっぱいです。
➡ 不要なファイルを消去してから、やり直してください。

## 「ダウンロードできません。コンテンツが不正です。」と表示された

☑ 本機ではダウンロードできないデータです。ダウンロードを中止してください。

## イヤホンマイクやBluetooth®から発信できない

☑ 「イヤホン通話を使う」の設定が「Off」になっていませんか?
➡ 「イヤホン通話」に指定先の電話番号を登録しても、「イヤホン通話を使う」が「Off」に設定されているときは発信できません。「イヤホン通話を使う」を「On」に設定してください(➲P.23)。

# メニュー一覧

## メインメニュー

- メール
  - 受信ボックス
  - メール作成
  - 新着メール受信
  - 下書き
  - テンプレート
  - 送信済みボックス
  - 未送信ボックス
  - サーバーメール操作
  - SMS新規作成
  - 設定
  - メモリ容量確認
- Yahoo!ケータイ
  - Yahoo!ケータイ
  - ブックマーク
  - 画面メモ
  - URL入力
  - 閲覧履歴
  - PCサイトブラウザ
  - 設定
- メディアプレイヤー
  - ミュージック
  - ムービー
  - 設定
- カレンダー
- カメラ
  - カメラ
  - ビデオカメラ
- データフォルダ
  - ピクチャー
  - マイ絵文字
  - 着うた・メロディ
  - ミュージック
  - ムービー
  - デコレメールテンプレート
  - その他ファイル
  - メモリ容量確認
- ツール
  - アラーム
  - 電卓
  - 通貨・単位換算
  - 世界時計
  - メモ帳
  - 予定リスト
  - ボイスレコーダー
  - ストップウォッチ
  - 辞典
  - ソフトウェア更新
- 電話帳
  - 電話帳
  - 新規登録
  - 通話履歴
  - グループ設定
  - オーナー情報
  - スピードダイヤル設定
  - S! 電話帳バックアップ
  - 設定
  - メモリ容量確認
- 設定
  - 音・バイブ・着信ライト設定
  - ディスプレイ設定
  - 一般設定
  - セキュリティ設定
  - 通話設定
  - マナーモード設定
  - 外部接続
  - メモリ設定



# 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになったあとは大切に保管してください。

- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- 本製品の故障、誤動作または不具合などにより、通話などの機会を逸したために、お客様、または第三者が受けられた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

| 表示 | 内容 |
|---|---|
| ⚠ 危険 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷[1]を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。 |
|  警告 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷[1]を負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠ 注意 | この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害[2]を負う可能性が想定される場合および物的損害[3]のみの発生が想定される」内容です。 |

1 重傷とは、失明・けが・高温やけど・低温やけど（体温より高い温度の発熱体を長時間肌にあてていると紅斑、水疱などの症状を起こすやけど）・感電・骨折・中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさします。
2 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

| 絵表示 | 内容 |
|---|---|
|  禁止 | 禁止（してはいけないこと）を示します。 |
|  分解禁止 | 分解してはいけないことを示します。 |
|  水濡れ禁止 | 水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示します。 |
|  濡れ手禁止 | 濡れた手で扱ってはいけないことを示します。 |
| 指示 |  指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示します。 |
|  電源プラグを抜く | 電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示します。 |

## 本機、電池パック、USIMカード、充電器（オプション品）、メモリカードの取り扱いについて（共通）

### ⚠危険

**本機に使用する電池パック・充電器（オプション品）は、ソフトバンクが指定したものを使用してください。**

指示

指定品以外のものを使用した場合は、電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、充電器の発熱・発火・故障などの原因となります。

**分解・改造・ハンダ付けなどお客様による修理をしないでください。**

分解禁止

火災・けが・感電などの事故または故障の原因となります。また、電池パックの漏液・発熱・破裂・発火などの原因となります。
電話機の改造は電波法違反となり、罰則の対象となります。

**濡らさないでください。**

水濡れ禁止

水やペットの尿などの液体が入ったときに、濡れたまま放置したり、濡れた電池パックを充電すると、発熱・感電・火災・けが・故障などの原因となります。
使用場所、取り扱いにご注意ください。

**高温になる場所（火のそば、暖房器具のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で充電・使用・放置しないでください。**

禁止

機器の変形・故障や電池パックの漏液・発熱・発火・破裂の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどなどの原因となることがあります。

**本機に電池パックを取り付けたり、充電器を接続する際、うまく取り付けや接続ができないときは、無理に行わないでください。電池パックや端子の向きを確かめてから、取り付けや接続を行ってください。**

禁止

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

### ⚠警告

**本機・電池パック・充電器を、加熱調理機器（電子レンジなど）・高圧容器（圧力釜など）の中に入れたり、電磁調理器（IH 調理器）の上に置いたりしないでください。**

禁止

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、本機と充電器の発熱・発煙・発火・故障などの原因となります。

**プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉塵の発生する場所（ガソリンスタンドなど）では、必ず事前に本機の電源をお切りください。また、充電もしないでください。**

指示

本機の熱でガスに引火する恐れがあります。
プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災などの原因となります。

**落としたり、投げたりして、強い衝撃を与えないでください。**

禁止

電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や火災・感電・故障などの原因となります。

**使用中、充電中、保管時に、異音・発煙・異臭など、今までと異なることに気づいたときは、次の作業を行ってください。**

指示

1. コンセントから充電器を持ってプラグを抜いてください。
2. 本機の電源を切ってください。
3. やけどやけがに注意して、電池パックを取り外してください。

異常な状態のまま使用すると、火災や感電などの原因となります。

**充電端子や外部接続端子、メモリカード端子に水やペットの尿などの液体や導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）が触れないようにしてください。また内部に入れないようにしてください。**

禁止

ショートによる火災や故障などの原因となります。

### 注意

**ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。**

禁止

落下して、けがや故障などの原因となります。バイブレータ設定中や充電中は、特にご注意ください。

**乳幼児の手の届かない場所に保管してください。**

指示

誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。

**子供が使用する場合は、保護者が取り扱い方法を教えてください。使用中においても、指示どおりに使用しているかをご注意ください。**

指示

けがなどの原因となります。

## 電池パックの取り扱いについて

### 危険

電池パックのラベルに記載されている表示により、電池の種類を確認したうえで、ご利用・処分をしてください。

| 表示 | 電池の種類 |
|---|---|
| Li-ion00 | リチウムイオン電池 |

**火の中に投下しないでください。**

禁止

電池パックを漏液・破裂・発火させるなどの原因となります。

**釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、強い衝撃を与えないでください。**

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

**電池パックの端子に、針金などの金属類を接触させないでください。また、導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）と一緒に電池パックを持ち運んだり保管したりしないでください。**

禁止

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

**電池パック内部の液が眼の中に入ったときは、こすらず、すぐにきれいな水で洗い流し、ただちに医師の診察を受けてください。**

失明などの原因となります。

### 警告

**電池パック内部の液が皮膚や衣服に付着した場合は、ただちに本機の使用をやめ、きれいな水で洗い流してください。**

皮膚に傷害を起こすなどの原因となります。

**所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。**

電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

**電池パックの使用中・充電中・保管時に、異臭・発熱・変色・変形など、今までと異なることに気づいたときは、やけどやけがに注意して電池パックを取り外し、さらに火気から遠ざけてください。**

指示

異常な状態のまま使用すると、電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

### 注意

**不要になった電池パックは、一般のゴミと一緒に捨てないでください。**

端子にテープなどを貼り、個別回収に出すか、最寄りの「ソフトバンクショップ」へお持ちください。
電池を分別している市町村では、その規則に従って処理してください。

## 本機の取り扱いについて

### 警告

**自動車、バイク、自転車などの乗り物の運転中には使用しないでください。**

交通事故の原因となります。
乗り物を運転しながら携帯電話を使用することは、法律で禁止されており、罰則の対象となります。運転者が使用する場合は、駐停車が禁止されていない安全な場所に止めてからご使用ください。

**高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本機の電源を切ってください。**

電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。

※ **ご注意いただきたい電子機器の例**
**補聴器・植込み型心臓ペースメーカ・植込み型除細動器・その他の医用電気機器・火災報知器・自動ドア・その他の自動制御機器など**

**本機の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では電源をお切りください。**

機内で携帯電話が使用できる場合は、航空会社の指示に従い適切にご使用ください。

**心臓の弱い方は、着信時のバイブレーション（振動）や着信音量の設定に注意してください。**

心臓に影響を与える恐れがあります。

**屋外で使用中に雷が鳴りだしたら、ただちに電源を切って屋内などの安全な場所に移動してください。**

落雷や感電の原因となります。

### 注意

**車両電子機器に影響を与える場合は使用しないでください。**

本機を自動車内で使用すると、車種によりまれに車両電子機器に影響を与え、安全走行を損なう恐れがあります。

**本機の使用により、皮膚に異常が生じた場合は、ただちに使用をやめて医師の診察を受けてください。**

本機では材料として金属などを使用しています。お客様の体質や体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じることがあります。

| 使用箇所 | 使用材料、表面処理 |
|---|---|
| 外装ケース（上部） | PC + GF(20%) |
| 外装ケース（裏面） | PC |
| ボタン操作面／ミュージックボタン | PC SHEET + ウレタンゴム |
| 着信ライト | PC |
| 音量ボタン／カメラボタン | PC + ウレタン |
| 充電端子／外部接続端子キャップ | PC + ウレタン |
| 電池カバー／アルマーニロゴ | PC |

**本機に磁気カードなどを近づけたり、挟んだりしないでください。**

禁止

キャッシュカード・クレジットカード・テレホンカード・フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。

**ストラップなどを持って本機をふり回さないでください。**

禁止

本人や周囲の人に当ったり、ストラップが切れたりして、けがなどの事故や故障および破損の原因となります。

**本機を長時間ご使用になる場合、特に高温環境では熱くなることがありますので、ご注意ください。**

指示

長時間肌にふれたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。

**着信音が鳴っているときや、本機でメロディを再生しているときなどは、スピーカーに耳を近づけないでください。**

禁止

難聴になる可能性があります。

**イヤホンマイクを使用するときは音量に気をつけてください。**

指示

長時間使用して難聴になったり、突然大きな音が出て耳をいためたりする原因となります。

## 充電器（オプション品）の取り扱いについて

### 警告

**充電中は、布や布団でおおったり、包んだりしないでください。**

禁止

熱がこもって火災や故障などの原因となります。

**指定以外の電源・電圧で使用しないでください。**

禁止

指定以外の電源・電圧で使用すると、火災や故障などの原因となります。

急速充電器：

AC100V ～ 240V（家庭用 AC コンセント専用）

**長時間使用しない場合は、充電器を持ってプラグをコンセントから抜いてください。**

電源プラグを抜く

感電・火災・故障の原因となります。

**万一、水やペットの尿などの液体が入った場合は、ただちに充電器を持ってコンセントからプラグを抜いてください。**

電源プラグを抜く

感電・発煙・火災の原因となります。

**プラグにほこりがついたときは、充電器を持ってプラグをコンセントから抜き、乾いた布などでふき取ってください。**

指示

火災の原因となります。

**充電器をコンセントに差し込むときは、充電器のプラグや端子に導電性異物（鉛筆の芯や金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど）が触れないように注意して、確実に差し込んでください。**

指示

感電・ショート・火災などの原因となります。

**濡れた手で充電器のプラグを抜き差ししないでください。**

濡れ手禁止

感電や故障などの原因となります。

**雷が鳴り出したら、充電器には触れないでください。**

禁止

感電などの原因となります。

### 注意

**お手入れの際は、コンセントから、必ず充電器を持ってプラグを抜いてください。**

電源プラグを抜く

感電などの原因となります。

**充電器をコンセントから抜くときは、コードを引っ張らず、充電器を持ってプラグを抜いてください。**

指示

コードを引っ張るとコードが傷つき、感電や火災などの原因となります。

**充電器をコンセントに接続しているときは、引っ掛けるなど強い衝撃を与えないでください。**

禁止

けがや故障の原因となります。

## 医用電気機器近くでの取り扱いについて

ここで記載している内容は、「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」（電波環境協議会［平成９年４月］）に準拠、ならびに「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」（平成 13 年３月「社団法人電波産業会」）の内容を参考にしたものです。

### 警告

**植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、ペースメーカ等の装着部位から 22cm 以上離して携行および使用してください。**

指示

電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。

**自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカなどに確認してください。**

指示

電波により医用電気機器の作動に影響を与える場合があります。

**医療機関などでは、以下を守ってください。本機の電波により医用電気機器に影響を及ぼす恐れがあります。**

指示

- 手術室・集中治療室（ICU）・冠状動脈疾患監視病室（CCU）には、本機を持ち込まないでください。
- 病棟内では、本機の電源を切ってください。電源が自動的に入る設定（アラーム機能など）をしている場合は、設定を解除してから電源を切ってください。
- ロビーなど、携帯電話の使用を許可された場所であっても、近くに医用電気機器があるときは本機の電源を切ってください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。

**満員電車などの混雑した場所にいるときは、本機の電源を切ってください。付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている方がいる可能性があります。電源が自動的に入る設定(アラーム機能など）をしている場合は、設定を解除してから電源を切ってください。**

指示

電波により、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。

# お願いとご注意

## ご利用にあたって

- 事故や故障などにより本機またはメモリカードに登録したデータ(電話帳、画像、サウンドなど)が消失・変化した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。大切な電話帳などのデータは、控えをとっておかれることをおすすめします。
- 本機は、電波を利用しているため、特に屋内や地下街、トンネル内などでは電波が届きにくくなり、通話が困難になることがあります。また、通話中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通話が急に途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本機を公共の場所でご利用いただくときは、まわりの方の迷惑にならないようにご注意ください。
- 本機は電波法に定められた無線局です。したがって、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。あらかじめご了承ください。
- 一般の電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで本機を使用すると、雑音が入るなどの影響を与えることがありますので、ご注意ください。
- **傍受にご注意ください。**
  本機は、デジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を利用している関係上、通常の手段を超える方法をとられたときには第三者が故意に傍受するケースもまったくないとは言えません。この点をご理解いただいたうえで、ご使用ください。

  **傍受（ぼうじゅ）とは**
  無線連絡の内容を第三者が別の受信機で故意または偶然に受信することです。



## 自動車内でのご使用にあたって

- 運転中は、本機を絶対にご使用にならないでください。
- 本機をご使用になるために、禁止された場所に駐停車しないでください。
- 本機を車内で使用したときは、自動車の車種によって、まれに車両電子機器に影響を与えることがありますので、ご注意ください。

## 航空機の機内でのご使用について

- 航空機の機内では、電源をお切りください。運航の安全に支障をきたす恐れがあります。
  機内で携帯電話が使用できる場合は航空会社の指示に従い適切にご利用ください。

## 機能制限について

- 機種変更または解約した場合、本機では次の機能が利用できなくなります。
  - カメラ
  - メディアプレイヤー
- 本機を長期間お使いにならなかった場合、上記の機能が利用できなくなる可能性があります。

## お取り扱いについて

- 本機の電池パックを長い間外していたり、電池残量のない状態で放置したりすると、お客様が登録、設定した内容が消失または変化してしまうことがありますので、ご注意ください。なお、これらに関しまして発生した損害につきましては、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機は5～40℃の範囲でご使用ください。極端な高温や低温環境、直射日光の当たる場所でのご使用、保管は避けてください。
- カメラ部分に、直射日光が長時間当たると、内部のカラーフィルターが変色して、映像が変色することがあります。
- 本機を落下させたり衝撃を与えたりしないでください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布などで拭いてください。また、アルコール、シンナー、ベンジンなどを用いると色があせたり、文字が薄くなったりすることがありますので、ご使用にならないでください。
- 雨や雪の日など、湿気の多い場所でご使用になるときは、水に濡らさないように十分ご注意ください。
- 本機は精密部品で作られた無線通信装置です。絶対に分解、改造はしないでください。
- 本機のディスプレイを堅いものでこすったり、傷つけないようにご注意ください。
- ステレオヘッドフォンの中には開放型のものがあり、音が外に漏れることがあります。周囲の人の迷惑にならないようにご注意ください。

- **本機は防水仕様にはなっていません。水に濡らしたり、湿度の高い所に置かないでください。**
  - 雨の日にバッグの外のポケットに入れたり、手で持ち歩かないでください。
  - エアコンの吹き出し口に置かないでください。急激な温度変化により結露し、内部が腐食する原因となります。
  - 洗面所などでは衣服に入れないでください。ポケットなどに入れて、身体をかがめたりすると、洗面所に落としたり、水で濡らす原因となります。
  - 海辺などに持ち出すときは、海水がかかったり直射日光が当たらないように、バッグなどに入れてください。
  - 汗をかいた手で触ったり、汗をかいた衣服のポケットに入れないでください。手や身体の汗が本機の内部に浸透し、故障の原因になる場合があります。
- 本機に無理な力がかかるような場所には置かないでください。故障やけがの原因となります。
  - 本機をズボンやスカートの前、または後ろのポケットに入れたまま、しゃがみこんだり座席や椅子などに座らないでください。特に、厚い生地の衣服のときはご注意ください。
  - 荷物の詰まった鞄などに入れるときは、重たいものの下にならないようにご注意ください。
- 本機の充電端子／外部接続端子に指定品以外の商品は取り付けないでください。誤動作を起こしたり、本機を傷めることがあります。
- 電池パックを取り外すときは、必ず本機の電源を切ってから取り外してください。データの登録やメールの送信などの動作中に電池パックを取り外さないでください。データの消失、変化、破損などの恐れがあります。

## 著作権などについて

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作物および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。

上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。

本製品を使用して複製などをなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。また、本製品にはカメラ機能が搭載されていますが、本カメラ機能を使用して記録したものにつきましても、上記と同様の適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

本機に搭載のソフトウェアは著作物であり、著作権、著作者人格権などをはじめとする著作者等の権利が含まれており、これらの権利は著作権法により保護されています。ソフトウェアの全部または一部を複製、修正あるいは改変したり、ハードウェアから分離したり、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリング等は行わないでください。第三者にこのような行為をさせることも同様です。

## 登録商標について

- 下記一件または複数の米国特許またはそれに対応する他国の特許権に基づき、QUALCOMM社よりライセンスされています。

  Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and/or their counterparts in other nations:

  4,901,307 5,490,165 5,056,109 5,504,773 5,101,501 5,506,865 5,109,390 5,511,073 5,228,054 5,535,239 5,267,261 5,544,196 5,267,262 5,568,483 5,337,338 5,600,754 5,414,796 5,657,420 5,416,797 5,659,569 5,710,784 5,778,338
- S!メール、PCサイトブラウザ、S!電話帳バックアップ、デコレメール、フィーリングメール、デルモジ、S-1バトル、コンテンツ得パック、選べるかんたんは、ソフトバンクモバイル株式会社の登録商標または商標です。
- SOFTBANKおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。
- 「Yahoo!」および「Yahoo!」「Y!」のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- This product contains ACCESS Co., Ltd.'s NetFront Internet browser software. NetFront is a trademark or registered trademark of ACCESS Co., Ltd. in Japan and in other countries.

ACCESS NetFront®

- 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.
- Contains Macromedia® Flash® Flash Lite™ technology by Adobe Systems Incorporated.
- 
- Macromedia, Flash, Macromedia Flash, and Macromedia Flash Lite are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.

・「着うた®」「着うたフル®」は、株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。

・microSD™、microSDHC™はSDアソシエーションの商標です。

・Bluetooth is a trademark of the Bluetooth SIG, Inc.
The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

### Bluetooth®について

本機のBluetooth®機能の周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器や、工場の製造ラインなどで使用されている構内無線局、アマチュア無線局など（以下、「他の無線局」と略す）が運用されています。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記の事項に注意してご使用ください。

1 Bluetooth®機能を使用する前に、近くで同じ周波数帯を使用する「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。

2 万一、Bluetooth®機能の使用にあたり、本機と「他の無線局」との間に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、Bluetooth®機能の使用を停止（電波の発射を停止）してください。

3 その他不明な点やお困りのことが起きたときには、次の連絡先へお問い合わせください。

**連絡先：ソフトバンクモバイルお客様センター**
ソフトバンク携帯電話から　157（無料）
※一般電話からおかけの場合、「お問い合わせ先一覧」（➲P.118）を参照してください。

この無線機器は、2.4 GHz帯を使用します。変調方法としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は1.5～5m以下です。
与干渉距離は、周囲の環境により変化します。
Bluetooth QD ID: B015546



# 携帯電話の比吸収率（SAR）について

## 本機の携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準に適合しています。

この技術基準は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR：Specific Absorption Rate）について、これが2W/kg※の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が示した国際的なガイドラインと同じ値になっています。

すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基準に適合していることの証明（技術基準適合証明）を受ける必要があります。

本機も財団法人テレコムエンジニアリングセンターから技術基準適合証明を受けており、SARは0.557W/kgです。

この値は、技術基準適合証明のために財団法人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。

個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

**総務省のホームページ**
http://www.tele.soumu.go.jp/j/ele/index.htm

**社団法人電波産業会のホームページ**
http://www.arib-emf.org/initiation/sar.html

※技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第14条の2）で規定されています。

### 「ソフトバンクのボディ SARポリシー」について

* ボディ（身体）SARとは：携帯電話機本体を身体に装着した状態で、携帯電話機にイヤホンマイク等を装着して連続通話をした場合の最大送信電力時での比吸収率（SAR）のことです。

** 比吸収率（SAR）：6分間連続通話状態で測定した値を掲載しています。当社では、ボディ SARに関する技術基準として、米国連邦通信委員会（FCC）の基準および欧州における情報を掲載しています。詳細は「米国連邦通信委員会（FCC）の電波ばく露の影響に関する情報」「欧州における電波ばく露の影響に関する情報」をご参照ください。

*** 身体装着の場合：一般的な携帯電話の装着法として身体から1.5センチに距離を保ち携帯電話機の背面を身体に向ける位置で測定試験を実施しています。電波ばく露要件を満たすためには、身体から1.5センチの距離に携帯電話を固定出来る装身具を使用し、ベルトクリップやホルスター等には金属部品の含まれていないものを選んでください。

ソフトバンクモバイルのホームページからも内容をご確認いただけます。

http://www.softbankmobile.co.jp/ja/info/public/emf/emf02.html

## 米国連邦通信委員会（FCC）の電波ばく露の影響に関する情報

米国連邦通信委員会の指針は、独立した科学機関が定期的かつ周到に科学的研究を行った結果策定された基準に基づいています。

この許容値は、使用者の年齢や健康状態にかかわらず十分に安全な値となっています。携帯電話機から送出される電波の人体に対する影響は、比吸収率（SAR: Specific Absorption Rate）という単位を用いて測定します。FCCで定められているSARの許容値は、1.6W/kgとなっています。測定試験は機種ごとにFCCが定めた基準で実施され、下記のとおり本取扱説明書の記載に従って身体に装着した場合は0.631W/kgです。

身体装着の場合：この携帯電話機「830SC」では、一般的な携帯電話の装着法として身体から1.5センチに距離を保ち携帯電話機の背面を身体に向ける位置で測定試験を実施しています。FCCの電波ばく露要件を満たすためには、身体から1.5センチの距離に携帯電話を固定出来る装身具を使用し、ベルトクリップやホルスター等には金属部品の含まれていないものを選んでください。上記の条件に該当しない装身具は、FCCの電波ばく露要件を満たさない場合もあるので使用を避けてください。

比吸収率（SAR）に関するさらに詳しい情報をお知りになりたい方は下記のホームページを参照してください。

**Cellular Telecommunications &Internet Association (CTIA)のホームページ（英文のみ）**
http://www.phonefacts.net

## 欧州における電波ばく露の影響に関する情報

本機は無線送受信機器です。本品は国際指針の推奨する電波の許容値を超えないことを確認しています。

この指針は、独立した科学機関である国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が策定したものであり、その許容値は、使用者の年齢や健康状態にかかわらず十分に安全な値となっています。携帯電話機から送出される電波の人体に対する影響は、比吸収率（SAR: Specific Absorption Rate）という単位を用いて測定します。携帯機器におけるSAR許容値は2W/kgで、身体に装着した場合のSARの最高値は0.841W/kg※です。

SAR測定の際には、送信電力を最大にして測定するため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。これは、携帯電話機は、通信に必要な最低限の送信電力で基地局との通信を行うように設計されているためです。世界保健機関は、モバイル機器の使用に関して、現在の科学情報では人体への悪影響は確認されていないと表明しています。また、電波の影響を抑えたい場合には、通話時間を短くすること、または携帯電話機を頭部や身体から離して使用することが出来るハンズフリー用機器の利用を推奨しています。

さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。

**世界保健機関のホームページ（英文のみ）**
http://www.who.int/emf

※ 身体に装着した場合の測定試験は、FCCが定めた基準に従って実施されています。値は欧州の条件に基づいたものです。



# 主な仕様

定格および仕様は予告なく変更することがあります。

### SoftBank 830SC

| 項　目 | 仕　様 |
|---|---|
| 質量 | 約91g |
| 連続通話時間 | 音声電話：　約280分（3G）<br>約240分（GSM） |
| 連続待受時間（ディスプレイ消灯時） | 約540時間（3G）<br>約350時間（GSM） |
| 充電時間 | 急速充電器：　約160分 |
| サイズ（W×H×D） | 約47.4×114.9×12.0 ㎜ |
| 最大出力 | 0.25 W |

- 上記は、電池パック装着時の数値です。
- 電池の利用可能時間は、電波が安定した状態で算出した当社計算値です。電波の弱い場所での通話や「圏外」表示での待受は電池の消耗が多いため、ご利用時間が半分以下になることがあります。
- ディスプレイの照明がついている状態でのご利用（Yahoo!ケータイの操作など）が多い場合、連続通話時間および連続待受時間は短くなります。
- 待受画面などに動きのある画像を設定した場合、連続通話時間および連続待受時間が著しく短くなることがあります。
- 連続通話時間とは、「静止状態で連続して通話状態を保った場合の計算値」、また連続待受時間とは、「充電を満たした新品の電池パックを装着し、本機で通話や操作をせず、電波が正常に受信できる静止状態により算出した計算値」です。実際に使う場合は、通話と待受の組み合わせとなるため、通話時間も待受時間も短くなります。連続通話時間ならびに連続待受時間は、使用環境（充電状態、気温など）によって変動することがあります。

### 電池パック

| 項　目 | 仕　様 |
|---|---|
| 電圧 | 3.7 V |
| 使用電池 | リチウムイオン電池 |
| 容量 | 960 mAh |
| サイズ（W×H×D） | 約54.2×36.0×4.7 ㎜<br>（突起部を含まず） |

# 索引

## 欧字



## あ



## か



## さ



## た



## な



## は



## ま



## や



## ら



## わ

# 保証とアフターサービス

## 保証について

本機をお買い上げいただいた場合は、保証書が付いております。

- お買い上げ店名、お買い上げ日をご確認ください。
- 内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、保証書をご覧ください。

本製品の故障、または不具合などにより、通話などの機会を逸したためにお客様または第三者が受けた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## 修理を依頼される場合

「故障かな?と思ったら」(➔P.79)をお読みのうえ、もう一度お確かめください。それでも異常がある場合は、ご契約いただいた各地域の故障受付(➔P.118)または最寄りのソフトバンクショップへご相談ください。
その際できるだけ詳しく異常の状態をお聞かせください。

- 保証期間中は保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
- 保証期間後の修理につきましては、修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有償修理いたします。

- 故障または修理により、お客様が登録・設定した内容が消去・変化する場合がありますので、大切な電話帳などは控えをとっておかれることをおすすめします。なお、故障または修理の際に本機に登録したデータ(電話帳やデータフォルダの内容など)や設定した内容が消失・変化した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品を分解、改造すると電波法に触れることがあります。また、改造された場合は修理をお引受けできませんので、ご注意ください。

# First Step Guide

# Before Using Handset

## Accessories

Battery [SCBAR1]

Stereo Earphone[1]

Earphone Conversion Cable with Microphone[1]

Conversion Cable [SCDAU2]

Data Cable [SCDAU1]

Hand Strap[1]

microSD™ Memory Card (1 GB)[1]

1 Free samples.

★ Download PC Studio from SAMSUNG Website (http://jp.samsungmobile.com/pc/lineup/830download.html).

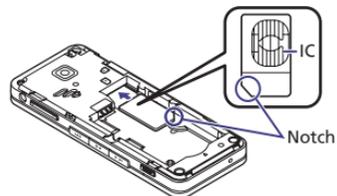
## USIM Card Installation

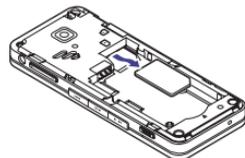
USIM Card must be inserted to use 830SC. Turn 830SC off and remove battery before inserting/removing USIM Card.

To prevent damaging it, avoid touching the IC chip when inserting or removing USIM Card.

1 Remove Battery

2 Insert USIM Card

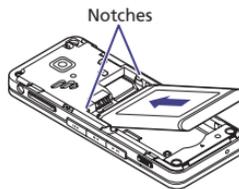
With IC Chip down, push in until it stops.

2 Remove USIM Card

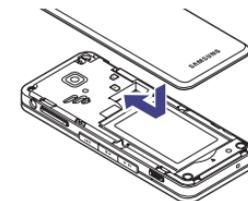
Pressing down, gently slide it out.

## Battery Installation

1 Remove Battery Cover

Pressing down, use thumb to slide Battery Cover loose; then remove it completely.

2 Insert Battery

Align battery slots with handset notches to insert battery.

3 Replace Battery Cover

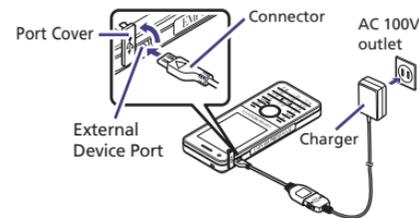
Align Battery Cover tabs with handset slots; pressing down, slide it closed.

## Charging

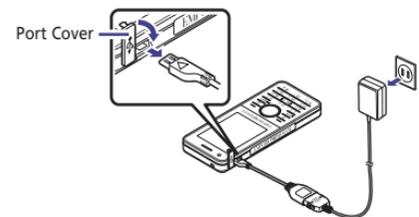
While charging, battery indicator charges as follows: ▪→▪→▪. ▯ flashes when battery is full.

Charging time is approximately 160 minutes.

1 Connect Conversion Cable to AC Charger

2 Insert Connector

Open Port Cover and insert Connector into External Device Port.

3 Plug in/Unplug Charger

Plug Charger into an AC 100V outlet. Unplug Charger, then disconnect handset.

## USIM PINs

USIM Card features 2 security codes: PIN and PIN2.

Change PIN and PIN2 as required.

### PIN

4- to 8-digit security code; prevents unauthorized use.
Set PIN certification to On to require PIN entry at power on.

### PIN2

4- to 8-digit security code required for Reset Call Cost or Edit Cost Limit, etc.

### Canceling PIN Lock (PUK/PUK2 Code★)

Incorrectly entering PIN or PIN2 three consecutive times activates PIN Lock and limits 830SC function access.
Enter PUK (PIN Unlocking Key) Code to cancel PIN Lock.
For more information, contact SoftBank Mobile Customer Center, General Information.

★Entering PUK/PUK2 incorrectly ten consecutive times locks USIM Card and disables 830SC. Write down PUK and PUK2. Unlocking USIM Card requires special service. Contact SoftBank Mobile Customer Center, General Information.

## Security Codes

Phone Password, Center Access Code and Network Password are required to use 830SC.

### Phone Password

4-digit number (9999 by default) required to use or change handset functions. Entered digits appear as *.
If incorrect, error message appears; try again.

### Center Access Code

4-digit number specified at subscription; use to subscribe to fee-based information/ access Voice Mail via landlines.

### Network Password

4-digit number specified at subscription; use for Call Barring, etc. Entering it incorrectly three consecutive times locks Call Barring settings. To resolve, Network Password and Center Access Code must be changed.
For details, contact SoftBank Mobile Customer Center, General Information.

Change Phone Password or Network Password on 830SC.



## USIM PINs

USIM Card must be inserted to use 830SC.
Turn 830SC off and remove battery before inserting/removing USIM Card.
830SC offers two manner-related modes (see below).

### Manner Mode

Mute handset sounds and activate Vibration for all alerts, tones, and alarms. Use Manner Key to activate or cancel Manner mode.
Press [#] for 1+ seconds

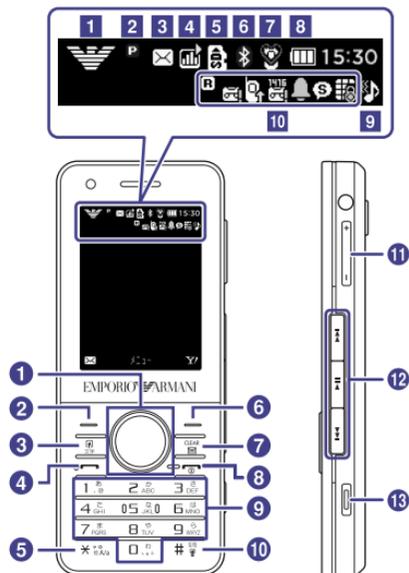
### Offline Mode

Temporarily suspends all handset transmissions.
Other functions may be used.
◉ ➡ *Settings* ➡ *Call settings* ➡ *Offline* ➡ *On* or *Off*

## Specifications

| Weight | 91 g* |
|---|---|
| Continuous Talk Time | 3G Voice Call: 280 minutes*<br>GSM Network: 240 minutes* |
| Continuous Standby Time (Display off) | 3G Voice Call: 540 hours*<br>GSM Network: 350 hours* |
| Charging Time (power off) | AC Charger: 160 minutes* |
| Dimensions (W x H x D) | 47.4 x 114.9 x 12.0 mm* |
| Maximum Output | 0.25 W |

* Approximate value.

# Display Indicators & Key Assignments

| | Display Indicators |
|---|---|
| 1 | Signal Strength |
| 2 | Network Connection Status |
| 3 | New Message<br>Memory Full (S! Mail/SMS) |
| 4 | Music |
| 5 | System Information |
| 6 | Data Transmission Status |
| 7 | Manner Mode |
| 8 | Battery Level |
| 9 | Alert Tone Volume and Vibration Status |
| 10 | Roaming Activated |
| | Answering Machine Active |
| | Unheard Answering Machine Message |
| | Voice Mail/Call Forwarding Active |
| | Unheard Voice Mail |
| | Alarm Set |
| | Schedule |
| | Schedule with Alarm Set |
| | Tasks |
| | Tasks with Alarm Set |
| | Secret Mode Shown |
| | Password Lock Active |

| | Key Assignments |
|---|---|
| ❶ | Move menu items or cursor, scroll<br>■ Basic Multi-Selector Operations<br>: Press or |
| ❷ | Open *Messaging* menu or execute Left Softkey command/function |
| ❸ | Show *Switch bar* or change entry mode for text entry |
| ❹ | Initiate or accept Voice calls |
| ❺ | Toggle Pictograms or upper/lower-case for text entry |
| ❻ | Access *Yahoo! Keitai* or execute Right Softkey command/function |
| ❼ | Delete entered text or return to the previous window |
| ❽ | Turn power on/off or end operations |
| ❾ | Enter numbers or characters and select menu items |
| ❿ | Toggle Symbols for text entry<br>Long press for Manner Mode |
| ⓫ | Volume adjustment |
| ⓬ | Media Player operations |
| ⓭ | Long press for Camera |

# Function List

| Messaging |
|---|
| Received msg. |
| Create new |
| Retrieve new |
| Drafts |
| Templates |
| Sent msg. |
| Unsent msg. |
| Server mail |
| Create new SMS |
| Settings |
| Memory status |
| **Yahoo! Keitai** |
| Yahoo! Keitai |
| Bookmarks |
| Saved pages |
| Enter URL |
| History |
| PC site browser |
| Yahoo! Keitai browser settings |
| **Media Player** |
| Music |
| Movie |
| Settings |
| **Calendar** |
| **Camera** |
| Take photo |
| Record video |
| **Data Folder** |
| Pictures |
| My Pictograms |
| Ring songs・tones |
| Music |
| Videos |
| Graphic Mail templates |
| Other documents |
| Memory status |
| **Tools** |
| Alarms |
| Calculator |
| Converter |
| World clock |
| Notepad |
| Tasks |
| Voice recorder |
| Stopwatch |
| Dictionary |
| Software update |
| **Phonebook** |
| Phonebook |
| Create new entry |
| Call log |
| Group settings |
| Account details |
| Speed dial |
| S! Addressbook Back-up |
| Settings |
| Memory status |
| **Settings** |
| Sounds & Alerts |
| Display settings |
| Phone settings |
| Security |
| Call settings |
| Manner mode settings |
| Connectivity |
| Memory settings |

# Handset Functions

## Basic Operations

### Handset Power On/Off

■ Power ON

[key] until Display illuminates

830SC initiates Network Info retrieval the first time [key], [key] or [key] is pressed in Standby.
Select *Yes* then follow onscreen instructions.

■ Power Off

[key] until Display goes dark

### English Interface

[key] ➡ *設定* ➡ *一般設定* ➡ *Language* ➡ *English*

### Retrieve Network Information

The first time [key], [key] or [key] is pressed or a function requiring a network connection is activated, *Perform Network Automatic Provisioning. OK?* appears. Select *Yes* and follow onscreen instructions.

### Setting Clock

[key] ➡ *Settings* ➡ *Phone settings* ➡ *Date & Time* ➡ Time field ➡ Enter time (12/24-hour format) ➡ Date field ➡ Enter year, month and day ➡ [key] (Save)

### My Number (Account Details )

[key] ➡ [key]

· [key] to exit

## Calling

### Voice Call

Enter a phone number ➡ Confirm the number ➡ [key]/[key] (Call)

· [key] to end the call

### Redialing

[key] (Received calls)/[key] (Dialed calls) ➡ Highlight a record ➡ [key] (Call) ➡ *Voice call*

· [key] to end the call

### International Call

Details are available online:
http://mb.softbank.jp/en/global_services/call/
Enter a phone number including area code ➡ [key] ➡ *International call* ➡ Select a country/ *Enter Code* and enter Country number ➡ *Japan* ➡ Confirm the number ➡ [key]

· [key] to end the call

### Global Roaming Service

Apply for Global Roaming Service beforehand.
For information, see SoftBank Mobile Website:
http://mb.softbank.jp/en/global_services/

To call a SoftBank handset overseas, enter handset phone number; country code is not required.

### Receiving a Call

When 830SC rings/vibrates, [key]

· [key] to end the call

### Answering Machine

■Activating & Canceling

[key] ➡ *Settings* ➡ *Call settings* ➡ *Answering machine* ➡ *Setting* ➡ *On/Off*

· When *On*, [icon] appears in Standby.

■Playing Messages

[key] ➡ *Settings* ➡ *Call settings* ➡ *Answering machine* ➡ *Recordings* ➡ Select a message

■Deleting Messages

[key] ➡ *Settings* ➡ *Call settings* ➡ *Answering machine* ➡ *Recordings* ➡ Highlight a message ➡ [key] (Delete) ➡ *Yes*

## Text Entry

### Changing Text Entry Mode

In a text entry window, [key] ➡ Select entry mode

| | |
|---|---|
| 漢 | Kanji/Hiragana |
| カ | Double-byte Katakana |
| ｶﾅ | Single-byte Katakana |
| A | Double-byte Alphanumerics |
| Ab | Single-byte Alphanumerics |
| 1 | Double-byte Numbers |
| 12 | Single-byte Numbers |
| ※ | Double-byte Symbols |
| #@ | Single-byte Symbols |
| 絵 | Pictograms |
| 顔 | Emoticons |
| 韓 | Hangul |
| a | Double-byte Alphabet (Lower case) |
| ab | Single-byte Alphabet (Lower case) |

# Messaging

## S! Mail & SMS

■S! Mail

Exchange messages of 30,000 single-byte or 15,000 double-byte characters (approx.) with S! Mail compatible SoftBank handsets or other devices via E-mail; attach media or other files for multimedia messaging.

■SMS

Exchange up to 70 double-/single-byte characters or 160 single-byte alphanumerics with SMS compatible SoftBank handsets. Use handset phone numbers as mail addresses.

## Sending Messages

■S! Mail

➡ *Create new* ➡ Recipient field ➡ *Enter address* ➡ Enter mail address ➡ Subject field ➡ Enter subject ➡ Attach field ➡ *Data Folder* ➡ Select a folder ➡ Select a file ➡ Enter text field ➡ Enter message ➡ (Send)

■SMS

➡ *Create new SMS* ➡ Recipient field ➡ *Enter number* ➡ Enter phone number ➡ Enter text field ➡ Enter message ➡ (Send)

## Receiving Messages

In Standby, notification appears for new message. (View) ➡ Select a folder ➡ Select an incoming message

# Phone Book

## Phone Book Entry Items

■Phone Number

Save five numbers (32 bytes each); USIM Card Phone Book entry limit varies by card.

■E-mail Address

Save five addresses (128 bytes each); USIM Card Phone Book character entry limit varies by card.

## Saving to Phone Book

➡ *Phonebook* ➡ *Create new entry* ➡ Last name field ➡ Enter last name ➡ First name field ➡ Enter first name ➡ Phone number field ➡ Enter number ➡ Select an icon ➡ E-mail address field ➡ Enter address ➡ Select an icon ➡ (Save)

## Editing Entries

➡ *Phonebook* ➡ *Phonebook* ➡ Search and select an entry ➡ (Edit) ➡Edit items ➡ (Save)

## Dialing via Phone Book

➡ *Phonebook* ➡ *Phonebook* ➡ Search and select an entry ➡ Highlight number ➡ (Call) ➡ *Voice call*



# Voice Mail

## Activating Voice Mail

➡ *Settings* ➡ *Call settings* ➡ *Optional services* ➡ *Voice mail/Call forwarding* ➡ *Voice mail on* ➡ *Always (0 sec.)* or *No reply (5 to 30 sec.)*

## Playing Massages

When a caller saves a Voice Mail message, a notification and appear in Standby.

■When Notification Appears

(Play) ➡ Follow voice prompts

■When Notification does not Appear

Dial 1416 ➡ / (Call) ➡ Follow voice prompts

# Mobile Camera

## Capturing Still Images

for 2+ seconds ➡ Use Display as viewfinder ➡ (halfway) ➡ / () ➡ / ()

## Recording Video

➡ *Camera* ➡ *Record video* ➡ Use Display as viewfinder ➡ / () ➡ / () ➡ / ()

# Media Player

## Playing Music

➡ *Media Player* ➡ *Music* ➡ *All music* ➡ Select an item

■Music Window

■Video Window

■Music Window

## Creating Playlists

➡ *Media Player* ➡ *Music/Movie* ➡ *Playlists* ➡ (Menu) ➡ *Create playlist* ➡ Enter Playlist name ➡ Select created Playlist ➡ (Menu) ➡ *Add* ➡ *Files* ➡ Check files to save ➡ (Save)

## Playing Playlist

➡ *Media Player* ➡ *Music/Movie* ➡ *Playlists* ➡ Highlight a Playlist ➡ (Play)

## Yahoo! Keitai

### Accessing Yahoo! Keitai

[menu key] ➡ Select an item

### Using PC Site Browser

◉ ➡ *Yahoo! Keitai* ➡ *PC site browser* ➡ *Homepage* ➡ ◉ (OK) ➡ *Yes/No* ➡ Select an item

## Managing Files

### Opening Files

◉ ➡ *Data Folder* ➡ Select a folder ➡ Select a file

### Formatting Memory Card

◉ ➡ *Settings* ➡ *Memory settings* ➡ *Memory card* ➡ *Format memory card* ➡ Enter Phone Password ➡ ◉ (OK) ➡ *Yes*

## Software Update

### Precaution

Update may fail if battery is low; charge battery beforehand

### Updating Software

◉ ➡ *Tools* ➡ *Software update* ➡ [soft key] (Yes) ➡ Read Terms of Use then *Agree* ➡ PIN Code entry field ➡ Enter PIN Code ➡ ◉ (OK) ➡ ◉ (OK) ➡ *Update now*



# General Notes

## FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver.

It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model handset when tested for use at the ear is 0.638W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.631W/kg.

Body-worn Operation; This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.5 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5 cm separation distance between the user's body and the back of the handset. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly.

The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID : A3LSWD830SC.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) website at http://www.phonefacts.net.

## European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 1.11W/kg*. As mobile devices offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body as described in this user guide. In this case, the highest tested SAR value is 0.841W/kg.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head and body.

* The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

## Safety Precautions

**Use specified battery and Charger (sold separately) only.**
Non-specified equipment use may cause battery to leak, overheat, burst or ignite, and may cause Charger to overheat, ignite, malfunction, etc.

**Do not disassemble, modify or solder handset or related hardware.**
May cause fire, injury, electric shock or malfunction. Battery may leak, overheat, burst or ignite. Modifying handsets is prohibited by the Radio Law and subject to a penalty.

**Do not expose handset or related hardware to liquids.**
Do not leave handset or related hardware wet after exposure to water, pet urine, etc., and do not charge wet battery. May cause overheating, electric shock, fire, injury or malfunction. Use them in an appropriate place properly.

**Do not charge battery in or expose handset or related hardware to extreme heat (e.g., near fire or sources of heat, in direct sunlight, inside vehicles, etc.).**
May cause warping/malfunction; battery may leak, overheat, ignite or burst. Handset or related hardware may become hot to the touch, leading to burn injuries, etc.

**Do not force battery/Charger into handset. Check the direction and retry.**
Battery may leak, overheat, burst, ignite, etc.



# Customer Service

For SoftBank handset or service information, call General Information. For repairs, call Customer Assistance.

| SoftBank Mobile Customer Center |
|---|
| From a SoftBank handset, dial 157 for General Information, or 113 for Customer Assistance, toll free |

| SoftBank Mobile Global Call Center |
|---|
| From outside Japan, dial **+81-3-5351-3491** (Please take care to dial correctly. International charges will apply.) |

Call these numbers toll free from landlines.

| Subscription Areas | Contact | |
|---|---|---|
| Hokkaido, Aomori, Akita, Iwate, Yamagata, Miyagi, Fukushima, Niigata, Tokyo, Kanagawa, Chiba, Saitama, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Yamanashi, Nagano, Toyama, Ishikawa, Fukui | General Information | Free Call 0088-240-157 |
| | Customer Assistance | Free Call 0088-240-113 |
| Aichi, Gifu, Mie, Shizuoka | General Information | Free Call 0088-241-157 |
| | Customer Assistance | Free Call 0088-241-113 |
| Osaka, Hyogo, Kyoto, Nara, Shiga, Wakayama | General Information | Free Call 0088-242-157 |
| | Customer Assistance | Free Call 0088-242-113 |
| Hiroshima, Okayama, Yamaguchi, Tottori, Shimane, Tokushima, Kagawa, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, Oita, Kumamoto, Miyazaki, Kagoshima, Okinawa | General Information | Free Call 0088-250-157 |
| | Customer Assistance | Free Call 0088-250-113 |

# お問い合わせ先

お困りのときや、ご不明な点などがございましたら、お気軽に下記お問い合わせ先までご連絡ください。
番号はお間違いのないようにおかけください。

## ソフトバンク携帯電話から

| ソフトバンクモバイルお客さまセンター | |
|---|---|
| 総合案内 | 157(無料) |
| 紛失・故障受付 | 113(無料) |

| ソフトバンクモバイル国際コールセンター | |
|---|---|
| 海外からのお問い合わせおよび盗難・紛失のご連絡 | +81-3-5351-3491(有料) |

## 一般電話から

| ご契約地域 | お問い合わせ先 | |
|---|---|---|
| 北海道・青森県・秋田県・岩手県・山形県・宮城県・福島県・新潟県・東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県・茨城県・栃木県・群馬県・山梨県・長野県・富山県・石川県・福井県 | 総合案内 | フリーコール 0088-240-157(無料) |
| | 紛失・故障受付 | フリーコール 0088-240-113(無料) |
| 愛知県・岐阜県・三重県・静岡県 | 総合案内 | フリーコール 0088-241-157(無料) |
| | 紛失・故障受付 | フリーコール 0088-241-113(無料) |
| 大阪府・兵庫県・京都府・奈良県・滋賀県・和歌山県 | 総合案内 | フリーコール 0088-242-157(無料) |
| | 紛失・故障受付 | フリーコール 0088-242-113(無料) |
| 広島県・岡山県・山口県・鳥取県・島根県・徳島県・香川県・愛媛県・高知県・福岡県・佐賀県・長崎県・大分県・熊本県・宮崎県・鹿児島県・沖縄県 | 総合案内 | フリーコール 0088-250-157(無料) |
| | 紛失・故障受付 | フリーコール 0088-250-113(無料) |

# SoftBank 830SC 使い方ガイド

2009年　10月　第2版発行
**ソフトバンクモバイル株式会社**

ご注意

- 本書の内容の一部でも無断転載することは禁止されております。
- 本書の内容は将来、予告なしに変更することがございます。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がございましたらお問い合わせ先（➲P.118）までご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えいたします。

ご不明な点はお求めになられたソフトバンク携帯電話取扱店にご相談ください。

機種名： SoftBank 830SC
製造元： Samsung Electronics Co.,Ltd.

# SoftBank 830SC Starter Guide 使い方ガイド

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重な資源を再利用するために、お客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器をブランド・メーカーを問わず左記のマークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。

※回収した電話機・電池・充電器はリサイクルするためご返却できません。

※プライバシー保護の為、電話機に記憶されているお客様の情報（電話帳、通話履歴、メール等）は、事前に消去願います。

この印刷物は、植物性大豆油インキで印刷しています。

Printed in Korea
Code No.: GH68-24585A
Japanese. 10/2009. Rev.1.0